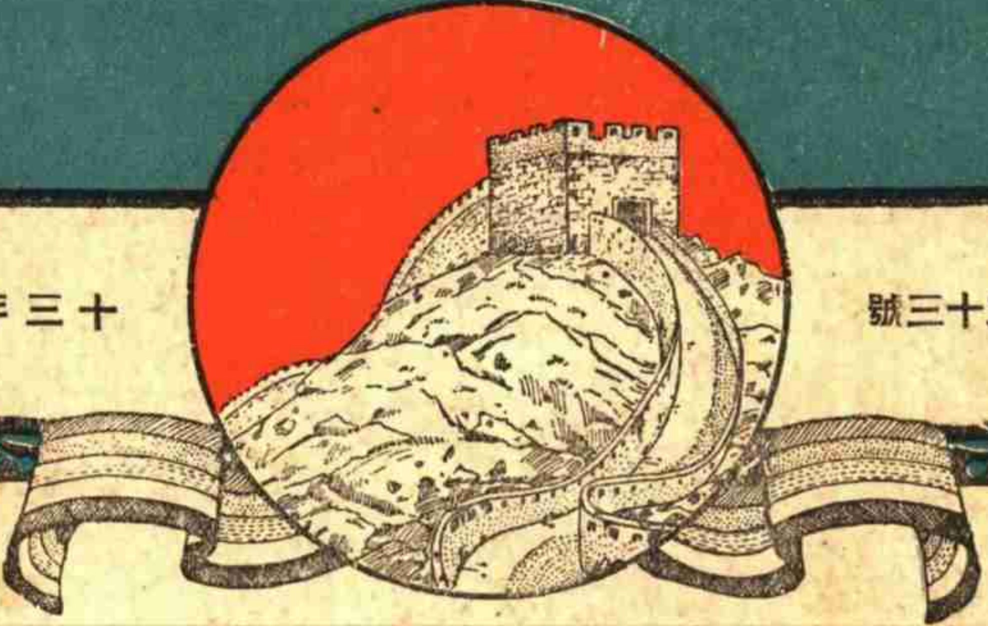
每月二回

一九〇四年創刊

東方襍誌

THE EASTERN MISCELLANY



十三年十二月十日

第二十一卷 第二十三號

Vol. XXI No. 23 December 10, 1924

本社投稿簡章

一，投寄之稿，或自撰，或翻譯，或介紹外國學說而附加意見，其文體不拘文言白話，均所歡迎。

二，投寄之稿，望繕寫清楚，加新式標點符號，並能依本雜誌行格繕寫者尤佳。

三，投寄譯稿，並請附寄原本。如原本不便附寄，請將原文題目，原著者姓名，出版日期及地點，詳細敘明。

四，稿末請注明姓名字住址，以便通信。至揭載時如何署名，聽投稿者自定。

五，投寄之稿，揭載與否，本社不能豫覆，原稿亦概不檢還。惟長篇在五千字以上者，如未揭載，得因豫先聲明，並附寄郵資，寄還原稿。

六，投寄之稿俟揭載後，酌致薄酬如下：

(甲) 每篇酬現金五元至五十元。

(乙) 酌酬書劵或本雜誌。

(丙) 尤有關係之稿，特別從優議酬。

七，投稿揭載後，其酬報之額，由本社酌定，不豫先函商。若投稿人欲自定數目者，請於寄稿時同時聲明。

八，投寄之稿，經揭載後，其著作權爲本社所有。若本社尚未揭載，已先在他處發布者，恕不致酬。

九，投寄之稿，本社得酌量增刪之。但投稿人不願他人增刪者，可於投稿時豫先聲明。

十，投稿者請寄上海寶山路商務印書館編譯所東方雜誌社收。

The Eastern Miscellany
(Issued Fortnightly)
Commercial Press, Limited
All rights reserved

不許轉載

中華民國十三年十一月十日初版發行

編輯者　嵊縣錢智修
發行者　商務印書館
印刷所　上海北河南路北首寶山路 商務印書館
總發行所　上海棋盤街中市 商務印書館
分售處　北京 天津 保定 奉天 吉林 龍江 濟南 太原 開封 鄭州 西安 南京 杭州 蘭谿 安慶 蕪湖 南昌 漢口 長沙 常德 衡州 成都 重慶 瀘縣 福州 廣州 潮州 香港 梧州 雲南 貴陽 張家口 新嘉坡 商務印書分館

月出二册　費須先惠

定價表

項	現款及兌票	郵票（以一二分及一角者爲限）
一期	二角	二角一分
半年十二期	二元	二元一角
全年二十四期	四元	四元二角

郵費表

	本埠	本國（日本同）	郵會各國
一期	一分	二分	八分
半年十二期	一角二分	二角四分	九角六分
全年二十四期	二角四分	四角八分	一元九角二分

郵章如有改動應照比例增減

廣告價目表

等第	地位	全面（計十六方）	半面	四分之一	一方
特等	底封面之外面	六十元			
優等	封面之內面及對面 正文首篇對面 及底面之內面	四十八元	二十八元		
上等	圖畫中 正文前	四十元	二十四元	十四元	四元
普通	正文中 正文後	二十八元	十六元	十元	三元

廣告概用白紙黑字　如用色紙或彩印價目另議　繪圖刻圖工價另議
連登多期價目從廉　欲知詳細情形請至上海棋盤街商務印書館內
「廣告公司」接洽　遠地函詢即行奉復



"In Cool Pastures" (寒涼的牧場) *A. Bottomley*

北京政局改變後之四巨頭



段祺瑞



張作霖

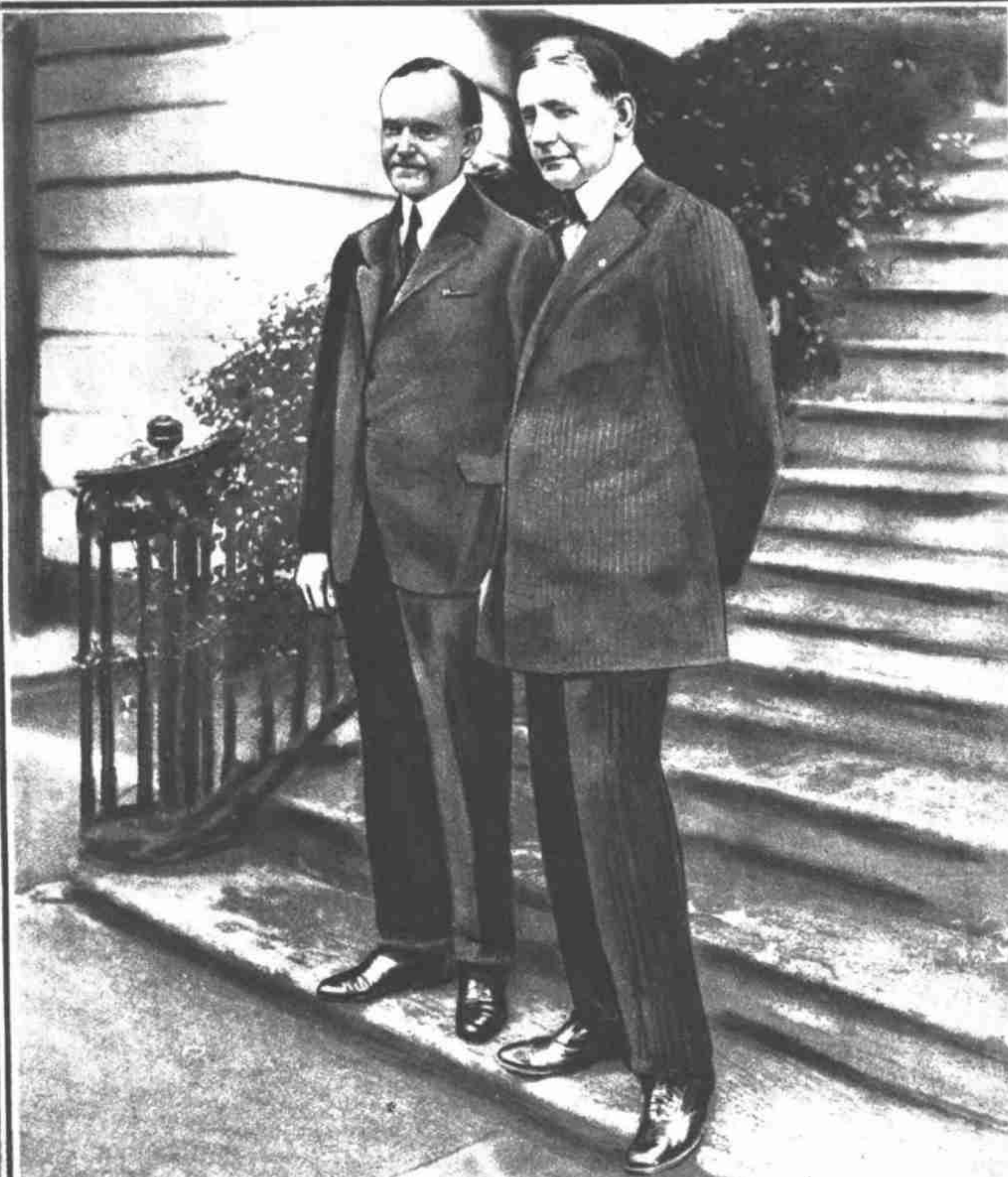


孫文



馮玉祥

合衆國之行政新領袖



北美合衆國於十月四日選舉,結果現大總統柯列芝當選連任。副總統當選者則爲道斯將軍。圖中左立者爲大總統柯列芝,右立者爲副總統道斯將軍。

英國政府之更迭



新任保守黨內閣首相鮑爾特溫

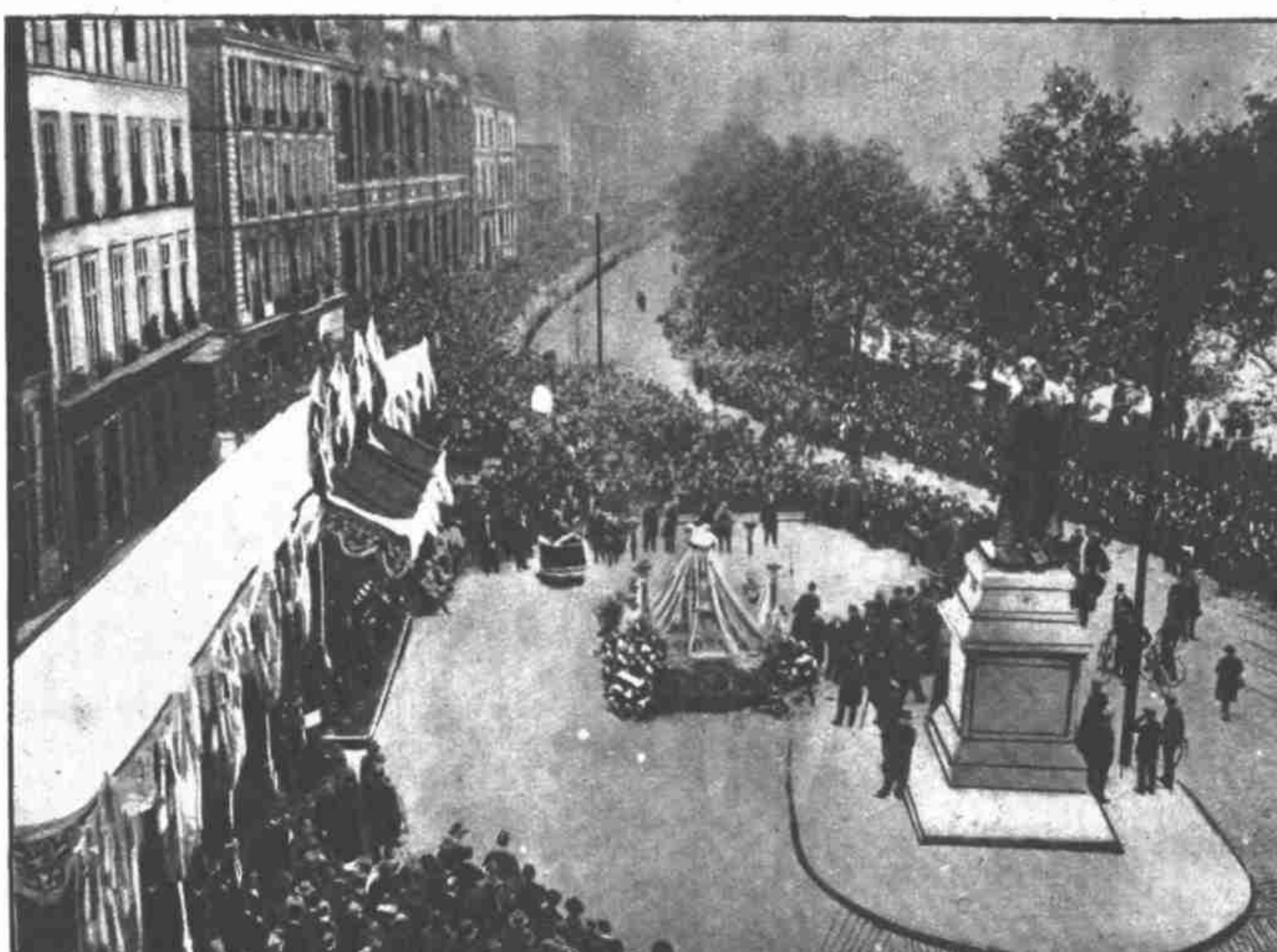


退職之工黨內閣首相麥唐納

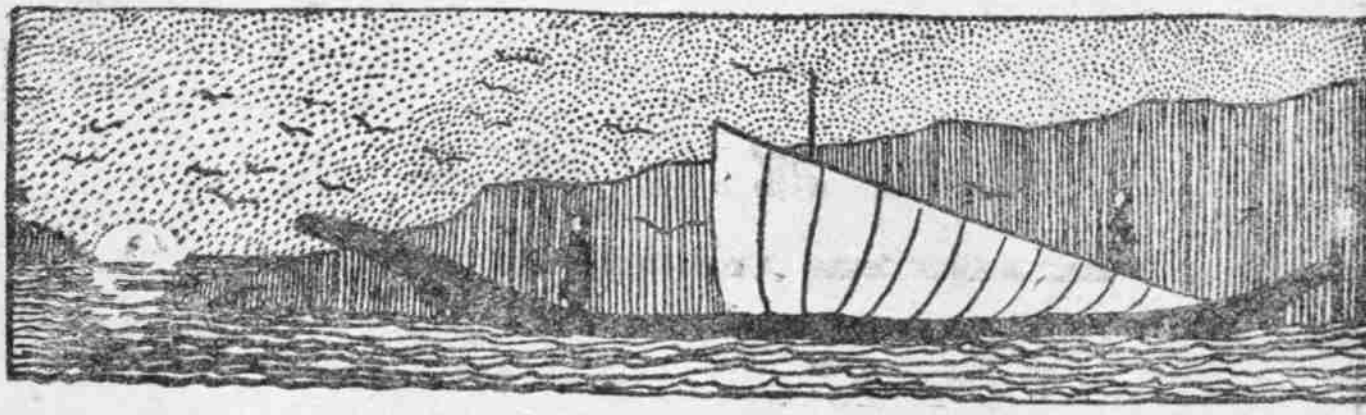
法國文壇巨星之殞落



最近去世之法國老文學家佛朗士 (Anatole France 1844-1924)



佛朗士遺骸於十月十八日在巴黎舉殯,儀仗備極隆盛。法政府要人多親臨執紼。法民愛重藝文,於此可見一斑。



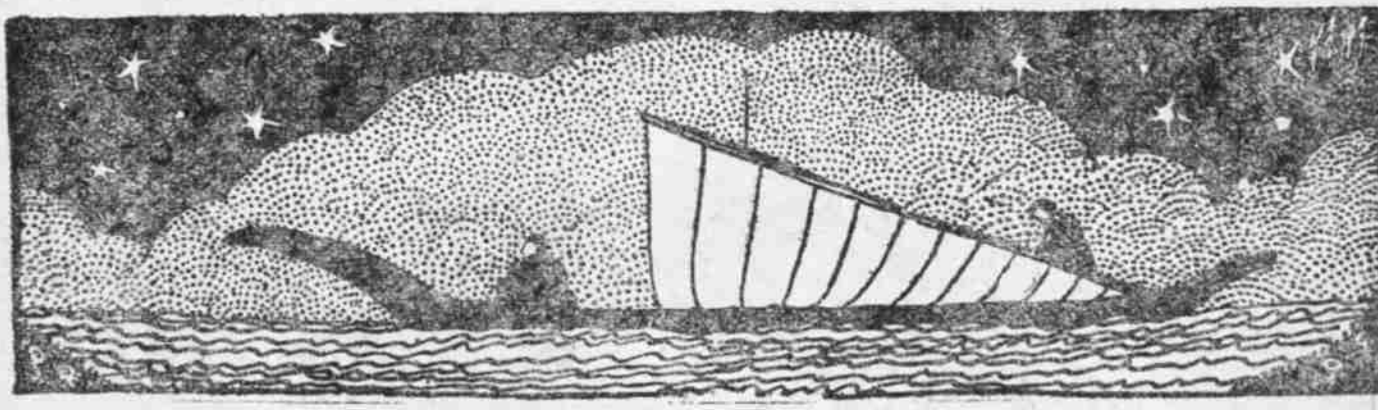
東方雜誌

第二十一卷 第二十三號

時事述評

北京臨時政府成立……無明(一)
戰後的江南……大山(五)
湘憲在兵戈擾攘中修改竣事……朔一(六)
美國柯立芝總統當選連任…幼雄(九)
英國內閣改造……化魯(一〇)
徐諸維夫書函事件……化魯(一三)
法國承認蘇俄……幼雄(一四)

代議制革新議……毛以亨(一七)
英美的選舉及其對於世界的影響……幼雄(二七)
倫敦會議中之顏料問題(巴黎通信)……樓桐孫(三九)
鐵業與保護稅之關係……彭維基(四四)
犯罪學……陳訓恕(六三)
佛朗士……誦虞(七〇)
生命分子論……費鴻年(七七)
紀元後二世紀間我國第一位大科學家——張衡……張蔭麟(八九)



燈（小說）……魯彥（九九）

心刑 英國斯替芬孫著（小說）……蔡受百（一〇一）

愛的教育 意大利 Edmondo de Amicis 著（小說）（完）……夏丏尊（一一六）

參考資料

修正清室優待條件……（一二三） 附原訂優待條件及善後辦法……（一二三）

國際聯盟會之和平議定書……（一二五）

時事日誌

中國之部……（一三九） 外國之部……（一四三）

【補白】

美法瑞士三國的總統……（三八） 美國之蒙古探險隊……（四三）

何謂領袖人物……（六二） 和平計劃……（七六）

婦女運動的將來……（八八） 壽星納妾……（九八）

【插圖】

「寒涼的牧場」（三色版）……一幅

北京政局改變後之四巨頭……四幅

合衆國之行政新領袖……二幅

英國政府之更迭……二幅

法國文壇巨星之殞落……二幅

時事述評

北京臨時政府成立

政變後的時局，半個月來向前進展，已脫去前此混沌的局面而另成一個新形勢。這個新形勢的造成；一面因吳佩孚到漢口後，發表『篠電』組織所謂黃河上流及長江同志各省的護憲軍政府；一面則因前此長江同志各省於十三日通電對北京政府宣布獨立的反激，天津方面的張作霖馮玉祥盧永祥等即推段祺瑞為臨時總執政，以謀對付通電獨立的各省及吳佩孚通電護憲回河南整軍布防，段祺瑞乃趕速入京就職，組織臨時政府，而所謂黃河上流及長江同志各省的護憲形勢這時反日見寬緩，各該省重要軍人亦先後表示服從段氏。於是形勢所趨，於曹倒吳走之後復有第二次的成功。

所謂護憲軍政府，其所揭櫫為：『……合法之國會政府不能行使職權，憲法完全失效……亟應聯合建設護憲軍政府，以為對內對外之機關，……自馮軍入京之日始，北京……之令，一概無效，所有征討大計，惟護憲軍政府是屬。』又據其所擬訂的護憲軍政府組織大綱十條，大要為：(一)護憲軍政府因……合法之國會政府不能行使職權，憲法完全失效，聯合同志各省組織之；(二)護憲軍政府設於武昌；(三)護憲軍政府代表中華民國執行對內對外一切政務；(四)護憲軍政府根據法律上元帥為海陸軍大元帥之義，於大元帥之下設置元帥，凡各省區之巡閱使，督軍，督理，督辦，都統，海軍總司令皆為元帥；(五)元帥採合議制，設元帥會議，一切軍政事務以元帥會議行之，元帥會議設正副主席各一人，由各元帥互選之；(六)元帥不能出席會議，得

派代表一人代行其職權；(七)護憲軍政府於元帥會議之下設內務外交軍政財政交通五部每部設部長次長各一人，其組織及職務另定之；(八)護憲軍政府至憲法效力回復護憲目的完全達到之日應即撤消；(九)本大綱有未盡事宜由元帥會議隨時修改之；(十)本大綱自宣布之日施行。至參加於這護憲運動的省分『篠電』(即十一月十七日武昌所發的通電)中所述爲：『黃河上流及長江同志各省，』而該電署名者則爲齊燮元孫傳芳蕭耀南劉鎮華吳佩孚杜錫珪馬聯甲蔡成勳周蔭人薩鎮冰張福來李濟臣劉存厚劉湘楊森鄧錫侯袁祖銘黃毓成金漢鼎林虎洪兆麟等二十一人，包括蘇浙鄂陝皖贛閩豫川粵十省及海軍。不過粵軍林洪的署名，駐滬粵軍代表已通電否認。江蘇齊燮元在護憲通電中領銜，而對護憲軍政府的設立，實未同意；彼一面主張居實避名，於十七日通電同志各省舍護憲軍政府而組織所謂『聯省海陸軍訓練總司令部』推吳佩孚爲總司令；一面於十九日由江蘇省長韓國鈞出面通電反對護憲。其餘各省雖未明示拆臺，而孫傳芳蔡成勳蕭耀南劉鎮華等覆韓國鈞電，都言組織護憲軍政府通電事先未十分同意，此後當另圖補救；甚至『篠電』中明定護憲軍政府設在武昌，而蕭耀南於吳佩孚離湖北回河南後，即對人聲言護憲不能成事實。『篠電』署名各省間結合的程度，於此可見。各省人民團體因不承認有護憲的必要，且懼因此引起兵禍，更紛紛起而反對。湖北江蘇河南三省人民對於這事件的利害關係最切，所以運動阻止護憲也最積極。以目前情形而言，大約吳佩孚的護憲軍政府，與齊燮元的聯省海陸軍聯防總司令部，都少有實現的可能性，而長江各省的瓦解將不免了。



唐紹儀

天津方面段張馮的三頭會議，初時因主張不能同，勢力相衝突，情形頗難樂觀。及十三日齊燮元領銜的八省獨立通電發布，乃於十五日開緊急會議，張馮鑑於長江形勢日緊，非聯合促段入京不足資號召，拋棄以前推段爲大元帥與聯軍統帥的主

張改推段爲臨時總執政。十七日各省讙憲通電發布後，張馮乃更促段急速入京就職，以維中樞，各省對段入京執政又多發電贊同。段乃於十一月二十一日通電宣布大政方針，二十二日入京，二十四日實行就職，卽下四令：（一）公布中華民國臨時政府制六條，並宣告所有從前行政司法各令除與臨時政府制牴觸或有明令廢止者外均仍其舊；（二）令所有京內外文武官吏照常供職；（三）宣告就職；（四）特任唐紹儀長外交，龔心湛長內務，李思浩長財政，吳光新長陸軍，林建章長海軍，章士釗長司法，王九齡長教育，楊庶堪長農商，葉恭綽長交通。於是臨時政府，完全成立。至於從前應時而興的攝政內閣於二十一日得段定期入京通電，曾提出總辭職，以總辭呈遞交段氏，惟段認定臨時執政不能接收前政府的辭職書，拒不接受，黃郛等乃於二十三日通電聲明：『臨時執政蒞京就職，大政已有所歸……職責已盡，卽於二十四日宣告辭職。』政權的移轉，以一通電了之，臨時政府之革命性質，於此益加顯露。

段祺瑞的臨時政府，其大政方針與組織綱要，這裏須得一講。段氏二十一日通電所揭示者爲『澈底改革』，自是革命性質的臨時政府應有的表示。其所舉應辦各事爲：『制定國憲，促成省憲，改革軍制，屯墾實邊，整理財政，發展教育，振興實業，開拓交通，救濟民生』諸大端，則猶是歷來新上臺的人物所能言者。其最能使人注意的，



章士釗

則倡言組織兩種會議：一爲善後會議，以解決時局糾紛，籌備建設方案爲主旨，擬於一個月內集議；二爲國民會議，擬援美國費府會議先例，解決一切根本問題，期以三個月內召集，其集議會章，俟善後會議議定公布，此會議完成，臨時政府卽行卸責。綜核

以上所言，臨時政府的性質與地位，可以概見。若講到組織的大綱，在段未就職前，曾擬將歷來的中央政府組織略為改變，廢總理制，以臨時執政兼內閣首領，內閣分軍務政務兩院，政務院設十三部，又添設不管部總長數人，以便閣員人數增多，可以容納各方人物。但後來因顧忌外交上的承認問題，不敢多改舊制，其二十四日所公布的中華民國臨時政府制，（全文六條，見本誌下期參攷資料欄）則其實施的組織大要為：（一）以臨時執政總攬臨時政府軍民政務，統率海陸軍，並對外代表國家；（二）處理國務，仍設國務員，其命令及關於國務之文書，由國務員副署。國務員則仍如舊制分外交，內務，財政，陸軍，海軍，司法，教育，農商，交通等各部，國務會議由臨時執政召集。據此則臨時政府不設監督機關，其國務會議實具從前總統內閣國會等三機關的權力，可操縱一切國務。因此，中報心史君就說臨時政府的組織近於赤俄的委員制了。



楊庶堪

臨時政府的成立，其對內對外的承認問題，當然大可注意。段祺瑞的入京，事前已得各省軍人覆電贊同，國內對於其組織臨時政府，自然可以不發生承認的問題，試看段氏就職後，即居於反對地位的長江各省，也沒有反對的表示，湖北且願放棄獨立宣言，奉其政令，其為全國所承認，於此可見。對外承認問題，因政變後外交團對於攝政內閣的態度，及段氏入京時使團不派員參加歡迎，初時頗緊急，後因日使的斡旋，段又聲明『外崇國信』尊重條約，各使乃於二十八日分班入賀，作承認的表示了。

臨時政府的基礎，眼前似頗鞏固，其通電所述各事，不難次第進行。今日國人所可注意者：（一）馮玉祥偕同段氏回京後，即召集所部軍官開軍事會議，散會後即向段提出辭職。我們姑不問馮氏辭職，是否真意求去，但其所部軍隊，既驟增至五師三旅之多，為首領者突然有此行動，其所部十萬的軍隊大足引人注意；（二）

臨時政府的閣員，多爲段氏左右，揣段氏的意思，似尙親信其從前的舊人，但段氏從前政蹟，實爲國人所不滿而不願其再見，段氏左右曾否有所覺悟能否變改方針更爲國人所欲問。（二）各省間的戰事，一觸卽發，段入京後雖願和平從事，以政治手段解決各省問題；但張作霖聲言在北京鎭攝，駐十餘萬奉軍於近畿，胡景翼等率軍赴河南，已在黃河北岸與吳佩孚軍開火，段氏對各方調解抑止，能否有實際的效力，免戰禍的發生，尤其是國人所非常關心的事情了。（無明）

戰後的江南

九十兩月中的齊盧交戰，集蘇浙閩皖贛鄂魯豫八省軍隊十餘萬人於江蘇浙江交界沿太湖及沿鐵路的區區九縣中，槍礮的子彈縱橫突飛，軍隊於決生死爭地方以外，行有餘力，則以搶刼，就地土匪，乘機大起，人民的生命財產，眞是不堪聞問了。當戰爭未了時，中外人士豫算這次戰爭中直接間接的損失，數以『千萬』計。這種損失統計，我們雖一時不能得到確實的數目，但法國某武官判定東南東北兩戰的國力損失，共須五億元左右，唐紹儀估計東南戰後振濟及善後的款項，非二千萬元不辦，我們試一折合計算，則齊盧戰爭中的財富損失額，不難概見。

這次戰事，直接受損失的，爲松江青浦嘉定太倉寶山崑山金山奉賢上海等戰區九個縣分。這九縣本來民物殷阜，爲江南富庶之地，但經過這一次戰事，已變成爲『閭里爲墟居民流散』的情形了。戰事初了時，黃炎培等爲救濟的豫備，曾巡行戰區，其報告書中有一節說：『……無辜良民，死於戰時之炮火，已屬可憐，困於戰後之焚掠，尤爲奇慘。其間如瀏河全市，彌望瓦礫，方泰一鎭，洗刼殆盡，……流亡間有歸來，無衣無食，垂涕悲號，全無人色，而骸骨轉於溝渠，……婦女迫於姦淫……』。這種傷心慘目的情形，不僅以所舉兩地爲限，戰區各地，大抵如此，舉一反三，殊可概見。讀者試一檢本誌前數期記述東南戰事各篇，就兩軍接觸各地點與軍事行動範圍所及各地點，一揣想其慘狀，當無不熱淚橫流而痛心疾首於殺人爲快的兩軍首領！

關於善後事宜，齊燮元於十一月初旬卽集戰區各縣知事士紳籌議急振，捐五萬元以爲提倡。南京振務處成立後，請多年辦振極有經驗信用的馮夢華爲主任。至其經費，已實行抽收各

種附捐，豫徵忙漕及籌借巨額省債，約有一二百萬確實款項可得。但據唐紹儀等所說，至少有六七百萬人將因戰事迫於饑寒而垂斃。此六七百萬人中至少當有百餘萬人爲無衣無食，非振不活的災民，則此區區之款，不啻杯水車薪，何能濟事？且款雖確定，收集非易，單衣枵腹的災民，在此嚴冬中又何能久待呢？遭遇兵災的同胞，其境遇如此，實足使人聞而酸鼻，而眼前各省的亂事，尚是相繼而起。羅素論防止戰爭，以爲當使煽動戰事的政客，任交戰期中與兵士共立戰場，一嘗交戰滋味以爲儆戒，我則以爲各省鼓動及主持戰亂的人，倘一遊瀏河黃渡諸地，目見戰後人民的苦況，其因戰求利的惡心理，自不難抑制了。

最後，關於地方元氣的恢復，不得不稍一述及。據張季直說：「……江蘇自清同治甲子以後，(即洪楊亂後)休養生息，歷三十年，始漸復元。其時物價尚平，民風尚不如今之澆薄，濡涵扶翼，如此其久，由今思之，更三十年，不知如何？……」張氏的話，以前事爲證，足使人明白戰後恢復的困難。聞東南大學蘇籍教授學生及江蘇學界，已擬定辦法，對於兵燹的情事，將爲精密的調查，則將來損失的確數，不難明白宣布，研究恢復及善後事宜，也有好材料了。(大山)

湘憲在兵戈擾攘中修改竣事

湖南地居衝要，一面可由四川湖北江西出長江，爲南方謀占長江形勢者所必爭；一面可分出四川貴州廣西廣東，爲北方攻擊西南的根據地。民國以來，歷次戰禍，多牽及湖南。湖南地方屢受戰禍，人民飽嘗戰爭苦味，亟謀自保，結果乃有制定省憲實行聯省自治的一舉。省憲施行三年，正在從事修改，而國內形勢變動，戰禍四起，湖南又被牽連而入於不安時期了。

湖南省現當局表面周旋南北兩方，內幕則爲北方吳佩孚派所控制，其困難亦由此而發生。蔡鉅猷於去年內亂失敗後，外依滇黔，內聯湘西土匪，屢謀活動，本是湖南西部的一個大患。廣東孫文方面的湖南軍與湖南人，頗想返其故鄉，獲得地盤，以進行其北伐事業；其躍躍欲試情形，早已造成湖南南部的緊急狀況。九月間孫文北伐，任命湖南人程潛向湖南假道攻湖北，又引起湖南當局在南部的軍事準備。四川熊克武失敗於本省，退屯貴州邊境，沉機觀變，以圖崛起，東南戰事起後，派遣代表進行西

南團結運動，高唱北伐，視湖南爲其出動要地，一面情商假道，一面以其前鋒軍隊突入湖南西部麻陽等地，於是湖南省內又多一個問題。而湖南的大局，益陷入於危疑震撼中。

湖南省當局對於這各種事變的措置：對蔡鉅猷則抑制其活動；對熊克武則許其暫駐麻陽一帶，以重兵四面布防，阻其向省內其他各地發展；對程潛則因其實力有限，姑與敷衍，使唐生智嚴密防備以待其變。因此，湖南自九月中旬後，大局雖險，而兩月來省內的戰事並未發生。十一月中旬，逍遙上海的前任省議會議長林支宇，突然潛行回省，運動其舊部常澧鎮守使唐榮陽對趙恆惕獨立，於十月十四日宣布就建國軍湘西援鄂總司令職，集中軍隊於澧州，在常德設總司令部，進行軍事動作。趙恆惕對林支宇的舉動，亦如其對熊克武一樣，派兵四面布防而不卽與開戰。但事情的變幻有出於常理者，熊克武與林支宇同主北伐攻鄂，宗旨相同，目的相同，而熊竟不滿於林，尤惡唐榮陽，川軍於十一月十九日入占常德，卽解散林氏司令部，捕林所委人員，與唐榮陽軍開戰，俘唐部旅長吳漢鑾，有卽行槍斃的傳說，近熊克武川軍更攻入澧州，迫林唐於湘鄂交界地方，致唐榮陽有向湖北西部守將王汝勤磋商投降的舉動。這是趙恆惕以外的軍隊在湖南西部行將了結的一局戰事。因了上一局戰事，在南部久未發動的程潛，以爲省軍將爲西部戰事所牽制，乃於二十三日突然以二千人襲攻宜章，宜章守將唐生智部團長張元達以四百人應戰，不敵敗退，死於亂軍中，次日，唐生智集隊返攻，程軍卽潰退，復竄回廣東邊境。這是趙恆惕軍隊與對方已了結的一局戰事。這兩起戰事，一時於湖南大局並無十分重大的影響，不過戰事之機，於此已開。且蔡鉅猷又不顧熊克武的反對而乘機活動，將來或如熊林交戰一樣，另成一局戰事，或與省軍方面發生衝突，這一局的戰事大概終不能免能！

* * * *

十月十日開幕的憲法會議，在上述形勢中，修改省憲法，居然能不受外方變化的影響，於十一月二十日閉幕，於法定期限四十天中，將修改省憲事業告成。其修改各點，分立法，行政，司法三方面，大略如下：

甲、立法方的修改，其要點爲改行間接選舉與減少議員名額兩項。其規定爲（一）「省議會以全省公民間接選出之

議員組織之縣議會以全縣公民間接選出之議員組織之；(二)縣長由省長任命之，如有賄賂或其他違法行為時，縣議會得依法彈劾，請求省長撤辦之；(三)戶口調查未完竣前，……省議員名額暫定一百零八名……』。按舊法有議員一百六十六名

乙、司法方面的修改為：(一)改行四級三審制；(二)國政府未成立前法官由省長任免；(三)依法應送大理院總檢察廳經審案件，得送國政府之大理院總檢察廳審理。

丙、行政方面的修改，其要點為改省務院長制為省長制，司長改由議會選舉為省長任免。其規定為(一)省行政權由省長及省務員行使之；(二)省長當選後得受國政府之任命；(三)省長任期四年……得連任一次；(四)省設省務院及內務，財政，教育，實業各司，以省長及各司長組織之，省長為省務院長，司長為省務員；(五)司長任期三年，由省長任免之，有瀆職及其他違法行為時由省長罷免之；(六)審計院之『院』字改為『處』字；(七)全省軍務為行政之一部，無論平時戰時，其管理統率，屬於省長；(八)遇國防必要或對外宣戰時，本省軍隊得受國政府之命令；(九)縣長由縣議會選舉六人，交全縣公民決選二人，呈請省長擇一任命，但在戶口調查未完竣下級自治未完成以前，由省長任命之；(十)戶口調查未完成前本法第四十七條及第五十二條規定之全省公民總投票，暫由全省縣議員投票決選及決定之。

以上修改的要旨，據憲法會議主席荆蔴嗣說是改虛設為平實；而據普通觀察，其求合國憲的形跡，却頗為顯露。

哄動多時的湖南修改省憲問題，至此已告一段落，祇待公民總投票手續一了，便可完全畢事。不過省議會方面，素持反對修改省憲的態度，十一月十七日開會時激烈派提出：(一)此次修憲未先定草案，人少期促，既不完善，難垂久遠，(二)修改之點，行政部分大權獨攬，立法部分恢復階級制，與自治原理背馳，(三)時局未定，修改難得標準——等三理由，主張將憲法會議停止。和平派則主張任其議竣，暫時不付總投票。目下湖南領土分裂總投票勢難舉行。此項提議雖無結果，而議會方面的障礙修憲，與將來總投票的難於進行，却於此可見！(朔一)

美國柯立芝總統當選連任

美國大總統四年一選舉，哈定死後，由副總統升爲大總統之柯立芝於本年任滿，故於十一月四日舉行大總統之選舉。

美國有二大政黨，卽共和黨與民主黨，在正式選舉以前，照例二大黨必各開全國大會先推舉候選正副總統。共和黨於六月九日開會推定現總統柯立芝爲候選大總統，草擬專家報告的道斯將軍爲副總統。民主黨於七月間開會，因選舉制限較嚴，（共和黨只須過半數可以當選，民主黨則必需三分之二多數。）直至第一百〇八次才選出台維思爲候選大總統，白賴揚爲副總統。

在本屆選舉，有一件很爲人所注意的事件，就是第三黨——進步黨——的產生。進步黨原屬共和黨中的進步派，以賴福拉得(La Folette)爲領袖。當共和黨開會討論黨綱之時，賴氏曾提出一種比較急進的黨綱，但不爲大衆所通過，賴氏以此鬱鬱不歡。其後選舉候選總統大多數推舉柯立芝，賴氏所率威斯康辛州的議員二三十人獨不表贊同。至八月間，賴氏遂宣告脫離共和黨別樹第三黨，名爲進步黨，代表農民勞動階級，由黨人推舉賴氏爲候選總統，霍衣賴爲副總統。



美國的選舉競爭

第三黨產生以後，美國人民都懷着驚疑的態度。驚的是久成問題的第三黨居然出現；疑的是第三黨勢力薄弱，雖決不能在這回選舉獲得勝利，但共和黨也許要受他們脫離的反響。如其共和黨在選舉中不能獲得半數以上之法定票數，則大總統必致成爲難產，於美國的政界，於世界的大勢是很有影響的。

光陰過的很快，十一月四日的選舉日早就過去了，發表結果也可說是在意料之中，就是現總統柯立芝繼續當選；道斯爲副總統。但又可說在意料之外，因爲柯立芝獲得很多的票數，而民主黨的台維思，進步黨的賴福拉得僅有極少的票數，計五百三十一票中：

柯立芝　三七一票

台維思　一四四票

賴福拉得　一六票

柯立芝超過當選應有票數二六六。至百餘票之多；賴福拉得本預料有六七州可以獲選，但其結果只獲得其根據地威斯康辛州的票數，不能不說是意外之事了。

共和黨所以獲勝，與民主黨進步黨所以失敗，其原因不止一個，其最重要的原因是(一)美國大多數人民只求現狀的安定，不願使共和黨失敗，以致政局陷於混沌。(二)美國農民及勞動階級，現在生活狀態尚稱良善，沒有組織政黨反抗資本階級的必要；故一般農民，心雖傾向進步黨，而所投的票却仍屬共和黨，此外共和黨暗中得三K黨的援助，和受英國選舉保守黨勝利的影響亦屬不小。所以共和黨能得意外的勝利，而同時進步黨便遭了意外的失敗。

柯立芝總統當選以後，接着兩院議員的改選，共和黨在上院九十六席中占五二席的絕對多數。在下院亦增加二十一名，



今日之美國：挾金錢的偉力，儼乎其不可一世。

計超過半數至二十二席，此後的美國眞可以說是共和黨的天下了。

政權既仍在共和黨的手中，那麼美國此後的內政外交方針，當沒有什麼變動，我們在這篇短文中更不必贅述。不過美國的選舉與英國選舉先後相映，都是保守勢力的抬頭，急進主義的衰落，對於世界大勢影響却不小呢。

(幼雄)

英國內閣改選

英國工黨內閣首相麥唐納於十一月四日謁見英王，面遞辭呈，英王允許後，卽召保守黨領袖鮑爾特溫組織後任內閣。於是於今年一月間在全世界驚異的目光中成立的工黨內閣，歷時九月餘，一旦瓦解，政權遂復還於保守黨之手。

新內閣閣員名單於十一月六日發表，重要人名如下：

首相　鮑爾特溫(Stanley Baldwin)

掌璽大臣 沙里斯白賚 (Marquess of Salisbury)

樞密院議長兼上院領袖 寇仁 (Marquess Curzen)

大法官兼上院議長 凱夫 (Viscount Cave)

外務大臣 張伯倫 (Austen Chamberlain)

陸軍大臣 華森頓伊文斯 (L. Worthington-Evans)

海軍大臣 俾列楚曼(W.C.Bridgemans)

大藏大臣 邱吉爾 (Churchill)

內務大臣 強生福克斯(W.Johnson-Hicks)

印度事務大臣 白根漢 (Earl Birkenhead)

航空大臣 霍爾(Samuel Hoare)

商務大臣 路特格里姆 (P. Lloyd-Greame)

衛生大臣 納徵張伯倫 (Neville Chamberlain)

農漁大臣 伍德 (E. F. L. Wood)

蘇格蘭事務大臣 吉爾麻爾 (John Gilmour)

勞動大臣 史替爾梅蘭 (A. Steel-Maitland)

教育大臣 伯綏 (Eustace Percy)

檢事總長 霍格 (Douglas Hogg)

殖民大臣 阿莫里 (L. S. Amery)

新內閣閣員雖不外保守黨夾袋中的一些老朽人物，但其中如外務大臣張伯倫，大藏大臣邱吉爾，卻為英國衆望所歸的元老，足為新閣放一異彩。又新閣把前獨立內閣中的重要人物，如白根海，張伯倫等都網羅在內，比較前屆保守黨內閣人材自較富裕。而頑強派與非頑強派的協力合作，更為本屆保守黨內閣的一大特色。



麥唐納對競選舉之決心 (畫報)

保守黨乘選舉勝利出而組閣，此後對於工黨已定政策自必多所變更，在目前尚難斷言。在內政方面保守黨或未必有何種特殊政策，其傳統的間接保護政策在去年選舉中既證明為國民所厭棄，此次當再無採行的勇氣。至於對外自然問題很多，

下面所述的英俄關係便是一端。此外英法英德關係亦必有變化，影響歐洲全局，一定不少呢。（化魯）

徐諾維夫書函事件

所謂徐諾維夫的書函事件是英國總選舉中工黨不利的一個主要原因。自從保守黨上臺後，對於此事件更主張澈底查究，竟有因此危及英俄邦交的形勢，但細加考察，所謂徐諾維夫書函事件，實不過一件非常細小的事件，保守黨所以如此注意，要不免是小題大做而已。

在英國選舉前後喧騰一時傳信傳疑的徐諾維夫書函，據說是莫斯科第三國際（即共產國際）中央執行委員會長徐諾維夫送致英國共產黨中央委員會的，據所發表的內容大致如下：



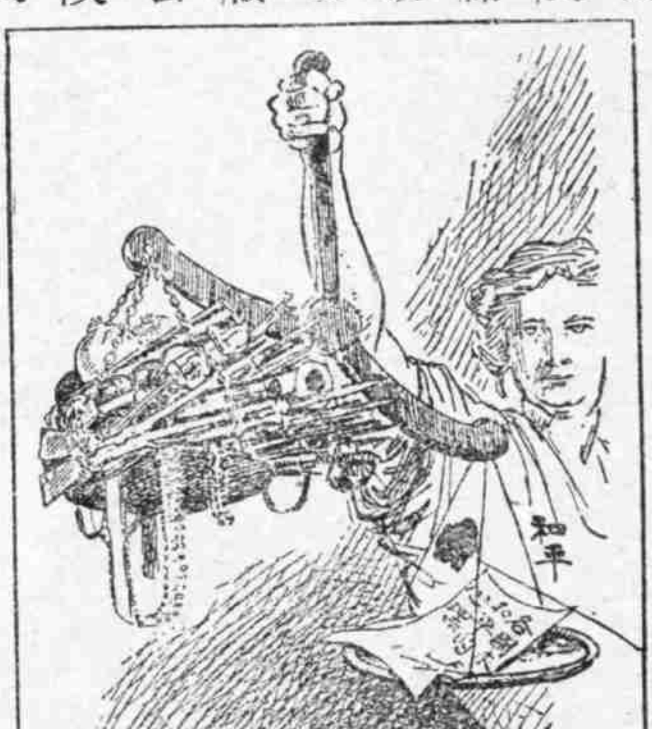
樹雖沒有成林但其根株已滿布大地了

英國資本家及勞動主義者為謀破壞英俄兩國無產階級的結合，反對英俄條約的批准。英國無產階級工黨首領，因受有產階級的操縱，有陷於軟弱外交之虞，所以關於此點應請監視忽怠。英俄國交正式樹立後，在英國及其殖民地宣傳李寧主義，比較的更為容易，而英國勞動者的革命地位也更易於獲得。在英國革命須先與存在於英國勞動階級的妥協的傾向，及資本階級的平和的進步主義相戰，然後繼之以武力的叛亂。至在愛爾蘭及其他殖民地則情形不同，有直接採取武力手段的必要。在英國陸海軍的宣傳，向未能視為滿足。所以使軍隊全部，尤其是軍隊駐在的大中心地及製造軍需的工人，鼓起擾亂，實為現今的急務。一旦戰爭發生，用了上述的方法，可使資本階級的戰備為之麻痺，因此一變帝國主義的戰爭而為階級的戰爭。英國共產黨向缺乏軍事的組織，所以應先從軍隊中糾合同志，養成英國紅軍的指揮者。

此信函發出的日期為九月十五日。不知如何為倫敦警察

本部所獲得，即於九月二十二日報告首相麥唐納及內務大臣韓徒生，一方通告陸海軍當局。在這時期中，該書信的副本落在倫敦保守黨機關報每日新聞（Daily Mail）之手。每日新聞社於十月二十四日通知各新聞社，同時通告外務部。外務部大窘，不得已於即日由俄羅斯事務局局長出面，向駐英勞農政府代表賴柯夫斯基提出抗議，其要旨如下：（一）徐諾維夫的書函煽動英國臣民，顛覆現政府，實係有意干涉英國內政；（二）凡明白俄國內情的，都承認共產國際與俄政府的關係爲不可分；（三）俄國在去年六月的英俄協定中，曾約定對於英帝國任何部分的以紛亂煽動爲目的的決不加以後援，最近所訂條約中又有同樣的申明，現在顯見故意違背。最後又要求勞農政府迅速答覆。

勞農政府接到此項抗議後，於九月二十六日答覆，說『勞農政府歷次聲明，對於共產國際的行動，不負何等的責任，今仍堅執上項的主張。況所謂徐諾維夫的書函，實際上乃是奸人僞造，而以破壞英俄協約及阻礙兩國間的友好關係爲目的的。』同時對於此項書函直接負責的第三國際執行委員會長徐諾維夫，電致英國勞動組合大會，聲明此函完全出於僞造。一方面被稱爲收受此項書函的英國共產黨幹事，亦竭力否認此項書信的收受。但保守黨方面則以爲無論此信眞僞與否，而警廳呈交政府，政府延不發表，直到各報社探得消息後，始提出抗議，實屬有意掩蓋事實，不能不負其責。英相麥唐納則在選舉演說中力說他對於此項信件，不能不疑其爲一種政治陰謀作用。在選舉競爭的最後數日，反對黨報紙便把此項書函事件，當作把柄，誣責工黨。工黨在選舉中所以失敗，則小小的書函至少是一重大的原因。



求和平的心理已比一切軍備重了

選舉結果發表後，麥唐納內閣本擬立即提出辭職，但因徐

諸維夫書函事件真相未明，足以損及其政黨的威信，所以即行派委員調查。委員會於十一月四日呈報，說所有的證據，不能證實此函的有無因政府所變的為副本而非原信，且調查時間短少，故難以即切證明。工黨內閣退職後，保守黨內閣亦組織一俄事問題委員會，專門研究英俄各懸案，徐諸維夫書函事件亦在其內。審查結果至今尚未有報告。但保守黨政府的成立，不利於英俄關係的回復，乃為公認的事實。新政府雖聲明英俄協定將聽任國會解決，不加干涉，但一般熱心於英俄復交的究不免因此寒心。（化魯）

法國承認蘇俄

法國政府於十月二十八日致公文於蘇俄政府，正式承認俄國，當經莫斯科政府答覆，表示欣諾。從此世界各大國，除美日外，都已與勞農俄國恢復外交關係，承認俄國一事，今後不復成為國際間的重要問題。

法國首相哀里歐當其在野之時，對於俄國問題，早具有特殊的見解，後來被任為里昂市長，曾親至莫斯科，演說法俄的經濟接近；他不但在急進黨的黨綱上主張與俄國接近，他個人實也是親俄派的急先鋒。所以登臺以後，第一件事業就在於正式承認俄國，這是任何人都可以推想得到的。但不幸事情不像他個人所主張的簡單容易。他為了承認俄國一事，實蒙了不少的阻礙，所以不能急切實行。所謂阻礙，第一就是銀行家及實業家的反對。哀氏於六月下旬，曾在外交部召集財界要人開會討論對俄問題。那時財界有力人物都反對無條件承認，必須先得法國人債權的保證。第二，在樸蔭開雷內閣時代，曾向美國聲明，法國對俄態度，當與美國同一步調。這雖無關重要，但承認以前，總不能不將法國意旨對美國表白。此外，哀里歐內閣成立以後，外交問題如對德，對英倫敦會議，

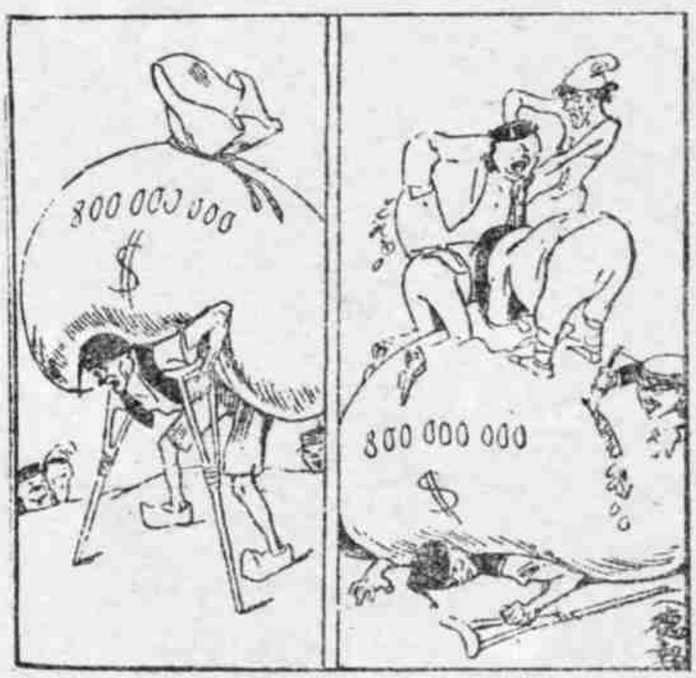


可望而不可即

國際聯盟等都急於解決，實也無暇對付俄國。因此承認俄國一事便延遲下來但今則道斯計畫已在實行，賠償問題告一段落，和平協定既經成立，國際聯盟也算有了收穫於是乃得以全力對付俄國問題了。

哀氏屢有聲明，法國承認俄國，需有充分的準備上述財界要人的會議也是因此而開的後來哀氏又召集有法律，經濟知識的人們為澈底的調查，九月十一日特組織一委員會以精通俄國事務的法律家特芒奇為委員長。十月六日開第一次會議，八日繼續審議，即行起草至十六日報告政府。據傳聞所知，報告的內容是在組織一個權限極大的國際管理機關，改造俄國的對外貿易組織。同時設法使俄國整理對外債務。債務的解決法，可適用道斯計畫的原則。此項建議大致得哀里歐採用，遂於十月二十八日無條件承認俄國。其公文大致如下：——

法國政府認勞農政府為舊俄國諸政府的後繼者，在法律上給與承認，願相互交換大使速開始兩國的外交關係。但此項承認對於法政府所已締結的條約不發生何種影響；法國確信外交關係開始後兩國必能得到普徧的協定。



跛脚的德國人，好容易得到一宗美國借款，而英法日意人，又不肯甘休，把他壓倒了。

舊俄國政府或人民對於法人民的個人債務，法國特保留其權利；一九一四年以後俄國所負於法國的債務亦同樣保留。

在上述條件之下，如得俄國政府同意開始商議兩國間的懸案，則法政府希望俄國速派全權委員前來巴黎。

在此項商議圓滿解決之前，兩國間存在之條約暫時停止其效力又不干涉內政為兩國關係的規範。

俄政府的回答——

勞農政府對於法國政府的提議，表示欣諾。確信來文所列之諸問題，可由兩國政府誠意的協定解決一切……又相互不干涉內政，為與法國維持外交關係的必要條件，勞農政府亦認法國的宣言為滿足。……

我們看了法總理的對俄態度，是和先前英國麥唐納的一樣，都是先行承認，在後交換大使，以討論債務問題，及其他的難事的。不過法俄關係與英俄不同，將來在交涉上必尚有相當的困難。現駐法俄國大使，已擬定為賴柯夫斯基，據他所見，亦謂法俄交涉將比英俄交涉更為難澀。然則法國雖承認俄國，至於各問題各懸案能否解決，尚未可知呢。



英國對美國道：你從前助我把他——德——打倒，現在請你助我把他扶起，好麼？

法國承認俄國，不先不後，適在英國選舉之前一日，故有人說這是哀里歐內閣要想對於英國工黨內閣表示好意，希望其選舉能夠獲勝，所以如此。但今則英國工黨不幸而選舉失敗。恐哀氏亦不免受着影響，於其施行政策上自難免兔死狐悲之感呢。(幼雄)

代議制革新議

毛以亨

一 緒論

公法革新家狄驥之語曰：『法者，人心之所繫也。故風俗習慣與夫羣衆好尚雖不具法之形式而具法之實質；其效其力，不弱於成文之律。若典章法令一與民情背道而馳，著雖於簡書而奉行不易，蓋亦具文而已矣。』然則以人心趨向爲本一一以與現行法令較合者存之，不合者更張之；因勢利導，弗固弗執，從違損益之間本諸理性而證以事實。嗚呼！法之立也豈偶然哉！豈偶然哉！

羣衆心理，不居常流，法亦斯有變動。五帝不襲禮，三王不復樂，因時異也；橘踰淮則爲枳，被髮文身之化，不能行諸上國，因地異也。羅馬之法不能必行於今之法意；法意之法不能必行於歐美；法意歐美之法又不能必行於中國。法之立也，必因地而制宜，法之變也務隨時勢爲遞嬗；襲人覆轍固非是，墨守成法亦不可。此匪特於尋常法律然也，卽於憲法亦宜如此。

代議制之在今日已岌岌不可終日。其在泰西，革新之議大起：有主張根本推翻之者，若俄之蘇維埃，若英之基爾特；有爲相當改良之論者，若英之麥相之經濟國會論，若德之生計會議與工人會議，職業代表之說，又且甚囂塵上也。代議制之見採於吾國，十數年於玆矣，民意既不能代表，徒爲少數人搗亂政局之機關與夫升官發財之利器；遂令一般頑民重與故國之思，因以啓復辟之禍。代議制之飄搖於風雨中也，有自來矣。

代議制之日久弊生，固無可諱言者。雖然代議，表也，民主政治，裏也。苟欲廢民主而返諸君主，或採無產階級專制則已；若仍

欲保持民主主義也，則舍保留代議制外，實無他法可以代之者。雅典之全民政治，中世紀日耳曼各都市尚不能採，況泱泱大國乎？總決權之制，雖有德國憲法爲之規定，是不過找足主權在民之條文耳，必欲事事付諸人民總決，以復代議制之靈魂，事實上果能如是乎？夫人類心理，自其同者論之，既爲人類，卽人同此心，心同此理，必有四海皆準萬世不惑之共通一點；自其異者論之，父子兄弟心理之不同，有如其面。卽以一己論，我今日以爲是者，他日或以爲非焉；況在一國？國與國之民俗氣質，初不一致，環境歷史亦不相屬，遞嬗之道遂因而互異，孰謂法制之立獨能強同乎哉？顧所謂今世人心共通之一點何在？曰，趨向民主政治是也。又所謂因地制宜之方法何在？曰，存其利而去其弊，求其適於中華民族，以增補原有之所不足。此愚之所以主張保存代議制而有以革新之也。

二　代議制之起源

公法系統，羅馬爲一系，盎格魯撒遜與日爾曼人又爲一系。前者乃國家主義帝國主義之結晶，後者乃民族自決主義之表現。蓋羅馬帝國，南征北討，征服四方，治者與被治者之關係，實征服者與被征服者之關係也。故被治者之權利，乃治者之所給與；凡與國家主權有衝突者，國家得干涉之，取銷之，而視爲當然。至盎格魯撒遜與日耳曼民族則不然，國者民之積也，民族之團結而成國家，蓋所以保障公同利益者也。雖然，私人利益，初較公同利益爲切己，固先乎公同利益而發生者也。夫建立國家之原意，無非欲保障其一部分之利益；苟國權而與私人利益或團體利益衝突時，應否犧牲其私人之利益，則尙須權衡斟酌焉。納稅，國民對國家之義務也，而允否交納，尙須人民代表之許諾焉。是以羅馬之視人民權利，乃囊括於國權之中，而日耳曼盎格魯撒遜民族之視人民權，則凌駕乎國家之上。

公法上之根本觀念不同，代議制之興替繫焉。羅馬議會僅爲諮詢機關，不過以國民爲國家一分子，使之預聞國事而止，並非代表利益之性質也。人民視國家之強弱爲利害之消息；國家而戰勝攻取，人民不特得戰勝國之虛榮，實亦享戰利品之實惠。故羅馬人靈魂之所託者國而已矣；國事不得不預聞也，至於政治之樞紐，一任其國中才智傑出之士之所爲；故其參預政治之

興趣少。至其選舉代議士，不過爲國家盡選賢與能之義務。夫人民各勤所業，與其無直接利害關係之事，自不能強其注意。卒之議會僅以備諮詢，若代表式之代議制，則羅馬人所未夢見也。

若日耳曼民族自由都市之有代議制，與英國代議制之發生，則以處暴君苛稅政治之下，不得不起而監督政府，以保護自身之利益，乃舉出代表以形成國會焉。代表者代表其私人利益也。夫切膚之痛，誰不關懷？代議機關之日趨發達，而不易爲一二野心家所盜竊，所蹂躪者，以人人身家性命之所託也。且在戰時議會之權小，在平時議會之權大，國家採和平政策者，其代議制必發達；英國國會政治之爲全球模範者，其有自歟。況國會軍之舉英王而磔之，歷史上之教訓，尤足以爲國民尊重國會之龜戒耶！

三　晚近革新各派之主張

代議制之精神，在能代表人民之利益；申言之，在能依民意之從違，以爲立法與監督行政之標準。若是者，議員始可稱爲人民之代表，議會始可稱爲代議機關而無愧。

代議制究能代表全民乎？是不能無疑焉。以意志言，則議員之主張，乃出於議員自身之意志，而非人民之意志也。以利益言，議員代表人民之利益，不若其謀自身之利益。意志利益紛歧錯綜，而欲舉一切相生相養者畀之代表，卽以甲代表乙，猶慮不能盡職，況以一人代表數十萬人乎？此對於代議制之本身懷疑，欲起而爲之因革者。一國之中，貧者多而富者少，有智識者少而無智識者多，代議制之選舉議事，皆取決於多數，是令一般無智識無恆產者主政，而一國之優秀分子，反俯首帖耳以聽命焉，是非本末倒置而何？此對於代議制之運用懷疑，欲起而爲之因革者。

蘇俄憲法，對於代議士有不勝任者，選舉區得以撤回之，此對於被選人有不信任而爲之限制也。新德憲法，請願人得出席議會，此對於議事規程之改良也。恐多數之專制而壓制少數，比例選舉之制生焉。恐代議士之不能代表利益，職業代表之議與焉。以蘇維埃，以基爾特代國會者，去現時之代議制而代以新式代議制之謂。若將代議制根本推翻之說，表決不取多數之談，則與民主精神根本衝突，未之前聞。

蘇維埃之制，卽社會民主黨中多數派之主張，蓋以貫澈社

會民主主義爲目的，而以無產階級一階級專政爲過渡時之手段若今日之俄國，事實上爲迪克推多制，則尤手段中之手段焉。夫以代議制爲難行，乃欲根本上推翻民主主義而返於君主與迪克推多制，因噎廢食，非所敢聞。單就蘇維埃制度以論，則以反對資本主義故，簡直不以資本家爲有選舉權之公民，因以認蘇維埃爲一種變相之代議機關，非不可自圓其說。雖然，俄之共產政治已告失敗；以政權而操諸無產階級之手，以政黨之機關，代議會之職權，一階級一政黨專政而隱操縱之者迪克推多也。斯豈民政之正軌哉？

基爾特主義者，倡於英國，有邊悌，柯爾，霍伯桑之一派。柯爾著社會原理，以爲社會者合各種職務以成。各職務常相衝突，是以一國之中，民意之所能表見者，厥爲各意之和而非總意。惟然，故國家非爲單一意志之團體。(與否認主權論者有別)惟然，故代表不能代表一切利益，祇能代表一特定範圍內之職務；以特定範圍內之事代表與所代表者之利益不至衝突故也。依其結論，則非以基爾特之聯合會替代現制之代議機關不可。柯爾又言曰：「此後國家之職務皆爲積極的生產的特定的，故事實上可以基爾特代國會。」然司法巡警之事，不能盡廢也；財政外交軍事，均爲今日國家之首圖，主持政治，尙非基爾特聯合會所能勝任也。以事實論之，基爾特之不能代今日代議機關，以與不辨自明。即依社會原理立論，則和衷共濟，舉國一致之事，歷史上亦數見不鮮矣。國家爲單一團體而非各團體之集合，證之者多矣，即柯爾自身，亦承認社會有時有共通之意志，玆無取乎煩辭也。

又有主張設立經濟國會者，英今麥相昔持之最力者也。德生計會議，彷彿類之。雖然，生計會議者，介於國會與工人會議之間，其作用本在調濟二者之衝突，實國會之諮詢機關。麥相之計劃若何，吾未之詳。若以之與國會並駕馳驅歟，則此後之經濟議案，是否先議於經濟議會，再交議於政治議會？抑以通過經濟議會爲已足，若英下院對預算案之例，是否經濟國會之權過張？以今日中國經濟界之不發達如是，而畀以若是之大之代表權，多數政治之旨，豈若是歟？況政治經濟，不易分析，每一問題，皆有連帶之關係，若時時須開兩院聯合會，不若置之一院較爲便利也。

有主張由職業團體選出代表加入議會者。職業團體既爲法人，其團體員即復參預普通選舉，亦不違一人一票之原則，單

就此點，殆無異議，顧所當考慮者：則以立法本意，原以期保障職業界之利益，爲各職業專門問題之建議；然議案之贊否，繫於多數：多數議員，於專門問題，皆門外漢也，以精密之議案，而假手於一般茫無所知之人，以徼倖通過焉，猶之一篇有倫有脊之文章，陳於目不識丁者之前，而必請其批點塗改，立法精神，吾知其必不如是也。今日中國之各法團，已成立者幾何？成立而不霸佔於一二人之手者又幾何？使之選舉代議士，其結果恐亦不見優於今日之選舉。此雖枝葉問題，然亦不可不知也。

以上四種改革新提議，非其原則上有弊病，即不合中國國情。若欲合於中國國情，則於近世之潮流，固不可不瞭解以爲斟酌損益之資；而於現制弊病之所在，此後人心之趨向，尤不可不知，以資對症發藥之用也。

四　中國國情與代議制

中國蓋各家族之集合體也。先聖教人，雖自修身而齊家，而治國平天下，顧能力所及，則達於齊家而止。試問國人之專爲小己而不卹家族者，有不鄉黨棄之，朝廷擯之者者乎？然一旦以國事相責難，則有高談大同，嫌國家之主義之過狹者，蓋空談務取廣闊，以期言之成理。故曰中國人之言大同者空論也，其重家族者實情也。

中國猶是宗法社會之國家也。君主者，一家之首長，其族則各族之領袖，故同時即各族總合之首長也。惟各家族間之關係，賴君主爲之維持，故君主有司牧萬姓之責。萬機之重，不得不設官分職焉；有司之事，何以不託諸各家族之首長而以選賢與能爲標準？則以家長以年齡與輩分序進，治理之事，須求助於聰明才智之流也。國之下既有所謂家，人民之生聚教訓，均生活於家族制度之下；人民既因有家而可不顧自己之權利，又以託庇家族之保護，慱覺國爲贅旒。秉國政者亦以不干涉爲原則，非極重大之事，爲家族所不能解決者，輒事放任。夫人民既不以要求人權與擴張國權爲其生活上必要條件，自不能有參政之興味與舉代表之責任。既以家族主義爲旨歸，不合於撒遜人民以小己爲單位之民族主義；又非羅馬人民以國爲單位之軍國主義。故五千年來，絕未聞有代議制之要求，代議制度亦無發生之可能性；苟非海禁大開，世界風尚，漸趨大同，雖謂代議制終吾身不能

夢見可也。

國之與家，治者與受治者儼成二種社會；治者既以不干涉爲理極，受治者以服從爲原則。一國之事，士大夫之所講也，天下有道，則庶人不議。今一旦反其道而行之，乃以受治爲主體，而使之監督治者焉，彼將受寵若驚，趨避不暇，而望其於選擧有責任心；是不啻航斷潢絕港而期至於海也。況教育未普及，則乏鑒別之識力；人民自謀生活，日不暇給，則不能顧及國家之義務，使其選擧代表，非放棄責任，則從而利用之耳。故代議制之行於中國者十餘年，而所得之經驗，則擧國遑遑，惟搔首蹙額以祝議會之早夭。蓋議會之種種罪案，盡人皆知，吾亦不忍煩言矣。然則議會制果不適吾國國情，而可捨而不用歟？則應之曰：是烏乎可？民主政治，人類政治之通則也，豈吾國爲野蠻民族，無自治之能力，祇宜於專制歟？今日家族主義已漸打破，民與國之關係日密，國事日就繁重，代議之制，實應時勢之需要。但代議分子，宜依何種標準，始可使其爲人民謀幸福；代議機關，宜如何組織，始可收議事之效而期立法行政間之聯絡：此則不能不洞觀吾國舊日習慣，合諸世界思潮，以爲現制改革之標準耳。

五　革新方案

一曰，被選人之資格宜加限制也。今之論議會政治之失敗者，莫不歸咎於分子之不良；其對議會表同情者，又莫不望優秀分子之加入；與外國之各階級爭議席於議會者，情形蓋迥異焉。然則何術可以致優秀分子於議會？何道可排斥劣分子於議席之外？亦對於被選人資格嚴爲之限制而已。

顧是理至明且易，而獨無人倡議者何也？徵於西國之事實，以爲立法機關之選士，與行政機關之用人異其標準：行政機關用人資格宜嚴，庶免浮濫；若立法機關，則人民權利與意志之代表，苟限制過嚴，即無指派與考試，大部分之公民亦無代表，而成少數專政之局，無異奪一部分人民之參政權也。雖然，加以一種限制者，無非使選民於相當範圍之內，便於抉擇，且以減少賄選之機會也。試觀外國被選人之資格，明文上雖無限制，而事實上則被選候補人之名單，均各政黨提出，人民之參預選擧，不過決選權耳。其被選人資格限制之嚴，而其得之之難，恐較行政官十倍也。愚之主張，與歐美現制異者：被選人資格之限制，不以事實

而以明文規定其資格之審查，不由政黨而另組審查會之二點耳。所以如此者，以卽令他日政黨發生，恐其根基未穩，致運用不靈耳。抑愚之爲此，尙有進一步之理由焉：西國人之舉代表也，祗問其能否代表自身之利益，不問其賢否，以私心爲出發點。吾國人之舉代表也，猶有昔日選賢與能之遺風焉，量其才智之能否，爲國家造幸福，而定其取捨，蓋以公心爲出發點。若免其賄選，使不得假公濟私，則雖將智識階級之上乘，盡納諸議會，殆無不可。蓋選舉者於其利益之能否得有代表，不加顧慮，自可以人才爲標準也。故吾之所期者，在能得智識階級中之專門人才焉。抑又有當聲明者：智識階級，非與資本勞動階級相抗衡，乃分散於各階級中之優秀分子也，故不失民主主義兼容並包之精神。

然被選資格，須以智識階級之有職業者爲必要條件，始不違反於政治非職業，無職業者不得參預政治之原則；且隱約之間，亦可爲各職業界之代表。蓋此後國家人民之關係日益密切，實業日益發達，代表利益之舉，已漸感其必要；不能不稍下基礎，以開他日重新改革之端倪也。被選資格如下：

人民有下列任何一項資格，卽得被選爲省議員：

(一)中學畢業任事三年以上者；

(二)實業界任事八年以上者；

(三)曾在公共機關任事達五年以上者。

國會議員須有下列一項之資格，始得被選：

(一)專門以上畢業者；

(二)在公共機關或實業界任事六年以上，而有著述者。

凡具有被選舉資格者，均得自行報名於主管地方公署，交與審查會審查；合格後彙刊名單，俾人民決議。審查資格之委員，或依特別法之規定，或以滿期之現任議會組成之，均無不可。

若被選人之人數，固可彷彿舊制，然今之代議士，須期其有專門學識，至少亦須於專門學識有相當瞭解。蓋今後政治之趨向，已由普通而趨於專門；監督政治之機關，亦宜有專門人才。故於代議士，宜分爲教育，實業，財政，庶政四種；於國會則外加外交軍事二種。每票可於每種各選一人，俾各種代議士之選出票數，得以相彷彿，而得選舉之公平焉。

二曰，選舉人資格限制，宜較今制爲寬，俾婦女勞動二界，亦得參預也。選舉人之資格，主張限制從嚴者，以恐其程度較差，不

能盡選舉之責也。今被選何人，既有一定之範圍，於此範圍以內爲相當之識別，經通國民教育者，即可能之，非難事也；依納稅之多寡爲選舉權之標準，非所取也。若婦女勞動之參政，尤爲今日時勢之所要求。被選人須專門人才，故限制宜嚴，選舉人須包羣衆，故限制宜寬；目的既異，方針因以不同，非矛盾也。或有懷疑者曰：教育代表，何不由教育界選出，而由全體選民選出？姑不論越組代謀，於理未安，且非教育界中人，何由知某也之堪充教育代表？萬一教育代表與政府爭是非而遭解散，則遭解散之代表，必訴其是非於原選舉區。將僅訴諸是區之教育界乎？則選舉之者全區之選民也。將訴諸全區乎？教育上之專門問題，非一般人民之所能瞭解也。此主張職業代表而不贊成普通選舉之說也。則應之曰：既不純採利益代表之說，則教育代表即可不由教育界選出。解散議會，必以全體，即以教育問題爲導火線，必其關係重大，影響全局者；訴諸選舉區。愚之主張，有何不可行歟？

三曰，議會宜按各種專門議員，分股組織以議事也。省議會可分教育，實業，財政，庶政四股；國會可於四股外，加外交，軍事二股。議事細則，可採用現制之審查會。然有根本不同之二點焉：一曰議案之交議，不先大會通過，可逕交議各股也；二曰各股有決議權也。過二股相關之事，二股集會議決之；關於全局者，則由各股代集大會議決之。如是不特減省日力，且不失選舉專門代議士之本意。良以此後政治，由普通而漸趨專門；若以專門問題而交大會討論與決議，雖有專門人才從中說明，而多數議員，各有其專門，以他種非所專門之問題，而令其議決焉，不特毫無興味，且可決否決，依表面上之理由而任意出之，未收專門人才之益，而先受其害，非所期也。英之下院議員，全體有六百餘人，而法定人數僅六十四；每提一案，非與是案有利害關係及素有研究者，即在國會，亦避往休息室，而讓專門家之討論與表決焉。每次議事，出席者不過百人。他國議會雖無若是善良習慣，顧各政黨對於專門問題，多有具體之研究；議員多本政黨之決議，以投贊否之票。吾國政黨，則純粹之俱樂部也，距議員服從黨義之期尚遠；若從英制，又爲法定人數所限。設非分股議事，則每遇議案，輒可任意刁難，以希條件之交換。蓋彼輩之於議案，並未有特別之研究，不知其影響於國家前途者若何；祇知是案通過，某人有利可圖，我則從而要挾之，以收其私益；對人則聽，對事則盲，聚多數盲

目之人以議事，雖終年成會，猶虞日不暇給也。今分爲若干股，原不敢期各股議員之皆爲專門家，不過希其對於專門問題有相當之諒解，且責有專司，庶可以移其專心對人者以對事耳。雖然，有不得不顧慮者焉：議會合一，監督政府之力強，分股議事，監督政府之力弱。雖不信任權及彈劾權均可召集大會照常行使；然大會既不能每日召集，則彈劾權不信任權，卽少一行使之機會，政府亦得以延緩風潮。若風聲一洩，卽與政府以疏通之可能。今國會勢已嫌不能與行政機關抗衡，又從而減之，毋乃不可？不知吾人之所希望於國會者，不在消極的抵制與監督，而在積極方面與政府合作。苟能彼此相諒解，俾雙方情形均所悧悉，政府既不能舞弊，國會亦無所用其監督矣。夫分爲專門各股，以分工也；此外尙須謀立法行政之聯絡，以資步驟之一致，則以合作也。抵制云乎哉？監督云乎哉？

四曰，設立法行政委員會，以圖立法行政間之一致也。在省者設於省長公署，在京者設於國務院。省長，國務總理，當然爲委員長；每股由立法行政機關各舉出二人充委員。行政委員，由各部總次長或各廳廳長充任之；關於預算之編製，大政方針之決定，由委員會集議決定之，而交與議會通過焉。關於專門議案之提議，由四專門委員協定後，交與股議會議之。如是則行政方面之情形，立法機關隨時得有報告，不至因隔膜而生誤解；而立法機關之形勢，行政機關亦得有透澈之諒解；庶議會與官廳，爲水乳之交融，以後議會之作用，不在消極方面之搗亂與監督，能進一步，與行政方面協力以謀建設與發展矣。以施諸今日之中國，誠對症之藥石也。且中國政制之最滑稽者，莫如所謂責任內閣制。內閣閣員，既非國會議員，自難得國會爲之後盾；所謂負責者，不過對總統負責耳，不過爲總統國會間之緩衝耳，不過造成畸形總統制之一種器具耳。然習慣既成，論者方持議員不得兼行政官吏，故亦不得兼國務員之說，欲求議會政治，勢所難能。今假定國務總理以立法行政委員長名義而施政，必先得立法機關舉出之委員若干贊助，庶期議會之諒解，或漸副責任內閣之實乎？上列四端，僅擇要言之。總之世界改良代議制之潮流既如此，吾國國情又如彼，此種不順潮流，不合國情之政制，行之而亂國十三年者，非將其宣告死刑不可，詳細籠析，茲不暇及也。

六 結論

愚習世界史者也，以爲大勢所趨，各國政制之基本原則，有不容立異者；而各有其歷史上之關係，則亦不能強同也。政制之立，先求其合乎國情，再求其能順乎世界趨勢。若夫大同之治，未可一蹴而幾，其間必有步驟焉。理想上之政制如何更張，如何更化，非不能自圓其說，雖然此烏託邦也，一旦以之推行，事實上之障礙迭生，欲求不犧牲原則以遷就事實，殆不可得。蘇維埃之制，非盡如共產主義學者之所期也；民主之制，又與盧梭輩之所希望者大異其旨也。故政制之行，須重事實。步驟與事實二者，遂爲吾輩從歷史的觀察點以研究社會科學者之金科玉律；茲所主張，其持論之立脚點亦在是。

主張以智識界爲代議士，合國情也；兼採職業代表之意，順潮流也；調和二者之間，俾漸趨於利益代表之實，重步驟也。若夫經濟國會之設，基爾特之倡，蘇維埃之成，或各國尚未採用，正不必以吾國爲試驗場，與其主張過於急進，遇阻力而後退，不如先去障礙而後徐圖進行。所以持英人『等等再看』之態度者，皆以重事實也。愚所主張，僅取現制而改良之；所改良之點，又必因乎現制，合乎全國心理，與不悖世界潮流者爲原則。革命之舉，犧牲過大，即成而其成效又不顯著。法爲民主而革命，固革君主之命矣；英不革命，君主縱在，然民治精神，英猶勝於法也。蓋至美之政制，欲求其實行，必先得羣衆心理之同情；非人民所瞭解之法，徒假革命之烈強爲實行，猶無益也。然使執政者故步自封，不圖啟牖人民，以趨於改良之軌，亦有非假手於革命不可者，此則另一事實上問題，非吾之所敢知矣。

英美的選舉及其對於世界的影響

幼雄

統觀一九二四年世界各大國的政局，可以說，是都有左傾的形勢的；自英國工黨內閣出現起，接着法國選舉，社會黨大獲勝利，哀里歐出組內閣；日本選舉，政友黨亦告失敗，由比較的革新的憲政會和革新派等組織混合內閣。德國選舉雖左右兩翼勢均力敵，可是在協約國對德意見同心一致的時候，最右傾的國民黨終不敢肆無忌憚暢所欲爲；便是意大利的棒喝團內閣慕沙里尼也因爲棒喝團員殺死了社會黨議員麥台第一回事，引起國民的反感，有岌岌動搖之勢。最後在西半球的那個大國——美國在選舉總統之前，產生了一個新黨——第三黨，頗有急進的主張，幾乎破壞共和黨把持政局的大勢；但這只是九十月以前的情形，到了最近情形可又不同了；英國工黨選舉失敗，保守黨在國會中獲得絕對多數；美國選舉總統，依然是共和黨的柯立芝當選連任，第三黨賴福拉德一派並不發生像我們所豫料一般的影響。英國是素有領袖世界政治的資格的，美國又是新發暴富的財主，世界各國爲要請求她的救助，不能不相當地尊崇阿譽她。她倆的政局一個既又由左轉右，一個仍保持舊來的局面，則其對於世界各國的影響當然很大。所以可以說自此以後世界各國的政局又要入於反動的時期了。要知道這個轉變的究竟，須把英美二國的選舉經過情形，講個明白；先請說英國的選舉。

英國議會之解散

十月八日英國下議院保守自由二黨因康白爾事件，提出不信任政府的議案以三六四對一九八票的多數通過。這時首相麥唐納可取之道只有兩條，一是內閣辭職，一是解散國會。麥氏取後一條路，於十月九日奏請英皇解散國會，定二十九日舉行選舉。所謂康白爾事件是什麽呢？就是本年七月英國共產黨機關報勞動週刊上主筆羅斯康白爾(Ross Campbell)對陸海軍人發表公開文字，勸他們『爲自己的階級對資本家和榨取者使用武器。』陸軍部以此等言語爲唆使內亂，即提起訴訟，由內閣閣員司法大臣審查。司法大臣以爲這不能說是不法行爲的教唆，拒不受理。共產黨人自鳴得意，却因此惹起了保守黨自由黨的惡感，說：『工黨政府把政治司法混同一起，造成英國憲法的紊亂禍因。』大肆攻擊。這是兩黨聯合攻擊政府而爲本次議會解散的直接原因。

但是康白爾事件並不是工黨政府失敗的眞正原因，眞正原因實在於自由黨對工黨的離叛。在英國政治史上，自由黨與工黨本來是素相依托的。本年初，鮑爾特溫內閣的倒閉，也是自由黨與工黨合力攻擊所致。但是鮑內閣倒後，繼任的却不是工黨與自由黨的混合內閣而爲工黨單獨組閣。工黨的所以冒昧組閣，一來是因爲麥唐納想在英國政治史上別開生面，二來是因爲自由黨名人如路德喬治愛斯葵士等不願屈尊位於後進政治家麥唐納輩之下。既不爲混合內閣，則工黨要想得自由黨的無條件援助，勢必困難。所以內閣成立以後，自由黨對於工黨的態度逐漸冷淡。不特冷淡，反而有扶助保守黨共倒政府的趨勢。至最近爲止，在議會中的政府提案，總計不下十餘次因自由黨的反對而敗北。自由黨的態度如此，如果工黨肯和他聯絡，略示退讓，則自由黨尚願給工黨一個試驗的機會，勉強支持，亦未可知。但是近來工黨對待自由黨的態度亦十分冷酷，麥唐納之意，以爲自由黨的援助政府，只因爲要反對保守黨而如此，並不眞希望工黨政府的成功。和自由黨提攜，圖謀一時的苟安，倒不如工黨自行其是，樹立工黨政治的信用和價值，獲得國民的了解，然後再於總選舉求國民的公判，較爲得策。因此之故，自由黨雖尙有支持政府之意而工黨反不肯徇情於自由黨。如五月二日自由黨所主張的比例代表制，竟因工黨的拒絕而失敗。結果更使自由黨愈加不滿，日益乖離，遇到康白爾事件發生，乃決計

協同保守黨推翻政府了。

工黨政府的成績

國會既經解散，於十月二十九日舉行總選舉，在選舉以前一般談時事的尚不敢斷定勝利之誰屬。他們雖推測保守黨或可勝利，但不敢斷言工黨必至失敗。什麼原因呢？因為工黨政府的政治成績確能令人滿意之故。

在工黨政府初成立之時，英國人民大都十分憂慮，以為這麼一來，鑛山等要歸國有了，資本課稅要實行了，軍備要縮小了，……還不是一個『社會黨的政府』？所以工黨內閣未成立以前，各種新聞多有說『社會黨政府』的危險的；可是後來工黨政府的設施，却完全沒有人民所預料一般的急進。鑛產國有和資本國有，連一個字都不曾提出。軍備案反而順保守黨的意思，建造巡洋艦五隻驅逐艦二隻。（二月十一日在議會通過）麥唐納又與英皇竭力聯絡，與皇太子親密談論，因之人民疑慮頓釋，稱社會黨政府的仍稱工黨政府了，說工黨有共和思想的也十分安心了。但工黨的態度豹變，是麥唐納知英國人民素來持重，只能從緩進取，欲速則不達的緣故。

麥唐納既使英國人民十分安心，而他的施政又確是有膽量，有見識，無處不得大多數人民的信仰。就內政方面說，工黨政府的預算案，是最有聲望的。經財政大臣斯諾丹提出後，連愛斯葵士和路德喬治都向他表示祝意。此外年金法保險法都有修正，又通過住家法律，解決住屋困難問題。這是關於議會立法方面的。行政方面，則政府對於各地的勞資爭議，均能處置妥貼，雖不能十分滿意，但比前政府已好得多。

外交方面則成功更大了。主要的是(一)承認俄國，恢復舊有關係；(二)開倫敦會議，解決賠償問題；(三)在國際聯盟有和平公約的成立。只此三事，已勝過前政府多多，不必再講其他事情了。

三黨的選舉競爭和黨綱

像這樣子，工黨政府能舉許多的良好政績，得人民的信任，所以在選舉之前確不容易斷定勝利的還是保守黨或是工黨啊。

政戰既已開始，三黨都於十日發表選舉宣言分述於下：

工黨　工黨先說明在議會中爲保守自由兩黨所敗的經過，次敍述現政府外交上的功勳最後爲關於將來的施設計畫：

（一）以煤鑛國有的方針，謀煤鑛事業的改革；

（二）窮民救濟法的根本改正；

（三）地價課稅法的制定；

（四）電氣事業收歸國有以使一般工業得有低廉的電力，而不以電氣公司的收益爲目的；

（五）設政府委員會關於營業免許法之施行爲公平精密的調查；

（六）關於運輸謀全組織的統一的改革，卽以鐵道運河收歸國有；

（七）與各自治領及其他政府協力以謀大宗的輸入，及合宜的分配方法，不使建築材料和食料品等有人希圖暴利；

（八）勞動者報酬之實質上的改善，在華盛頓會議除外的婦女及其他各職業的勞動時間的過度延長，實行停止。

保守黨　保守黨先說政府僅以少數黨爲根據必致失敗，如保守黨得有政柄，則對於現內閣的國防計畫再加調查，而如最近日內瓦所協定的遠大計畫，必與自治領各政府愼重審議。內政方面如農業問題則希望各派之協力；對於外國的輸入食料品必設法明其出處，對於謀甜菜糖類生產的興盛，今後更須加以考慮。保守黨對於土地國有，土地加稅及類似於此的計畫全然反對。

自由黨　自由黨主張和平，社會改良與國內發展。又言自由貿易的必要，保險法應行擴張，選舉法應行改良，煤鑛等權應收歸國有，大電站應由國家津貼，並述辦理農田等難題之辦法。……

選舉運動至爲激烈。各黨要人都在倫敦或他區演說，三首領的演說詞都以無線電話傳播全國。工黨麥唐納且於十四日一日中游行二百哩，在二十三處會議中發言。他們的演說辭我們不必詳述，總之是攻擊敵黨和頌揚己黨罷了。

候選人名單於十月十八日終止，共計一四四二人，其派別爲：——

保守黨	五三二
工黨	五〇八
自由黨	三四三
無所屬	一五
其他各黨	二三

選舉的結果——保守黨大勝

選舉於十月二十九日舉行，結果於十月三十一日發表。保守黨大獲勝利，占新國會議席四一三席，工黨次之得一五二席，自由黨最少四二席。總計保守黨所得比其餘各黨的總數尚多二一四席，在國會中占絕對多數。現在列表表明於下：——

	本屆當選	舊有議席	增多或減少
保守黨	四一三	二五九	增一六四
工黨	一五二	一九三	減 四一
自由黨	四二	一五八	減一一六
中立派	五	四	
總計	六一二(尚有三名未發表)	六一四(向缺一席)	

就所得票數分析起來：

	前屆得票	本屆得票	增加或減少
保守黨	五、四一七、〇九四	七、八五五、二四二	增二四三萬
工黨	四、三五六、〇四五	五、四八二、一三三	增一四九萬
自由黨	四、四七七、六一七	二、九八五、五一九	減一四九萬

各黨的重要人物：保守黨不必說，大多當選，工黨政府中如麥唐納，內務大臣漢特遜，陸軍大臣華爾斯，恩俸事務大臣羅伯賓，掌璽大臣克萊恩，教育大臣特萊夫良，外部次官彭森璧，內務次官台威士，財政大臣史諾丹，司法大臣(即辦理康白爾事件的)哈斯定；自由黨如路德喬治等亦均當選；但愛斯葵士則不幸在其自己已有九十二年歷史的選舉區巴斯萊失敗。勝者為工黨操律師業之米鳩爾。但愛氏並不因此灰心，尚有在下屆選舉奮鬬的決心。

保守黨選舉勝利和工黨自由黨失敗的原因

選舉的結果如此，何以保守黨竟能勝利，而工黨竟至失敗，自由黨且更一敗塗地呢？這個原因大概不外：

(一)保守黨與自由黨的協力共謀　保守黨與自由黨因

鑑於前次選舉的失敗，在這次選舉中有推翻工黨政府的決心，所以互相約定，凡有工黨候選人的選舉區內，雙方不互起競爭；致工黨爲其所敗。

（二）工黨親俄政策爲多數英人所不滿　英人畏懼過激派，甚於蛇蝎，這回英俄協定的成立，國人都以爲舊債務與私人財產二問題無適當解決，多數反對；而協定中又規定英國願幫同俄國發行債票，更所不願。所以保守黨利用國人的心理，以紅旗對國旗宣戰爲言。又發出種種選舉圖畫，最觸目的是俄國過激派攜帶英人錢袋之狀。自由黨喬治演說，也有英國將以英金三千萬鎊借與俄國，俄國乃是剝削人肉之利刃出產地等話。英人受其宣傳，怵於工黨政府的以國家利益爲供獻俄國革命黨的犧牲，所以多投保守黨票。

在選舉運動正當劇烈之時，忽傳俄國國際共產黨幹事長徐維諾夫有函致英國共產黨，函中有唆使用暴力推翻英國現有制度及撲滅英國兵力之言。此事大起保守自由二黨的攻擊。其後外交部雖向俄國代使提出抗議；又經政府查得徐維諾夫自己表白，該函係屬僞造；但英人心目中恐懼俄國的宣傳，却因此更甚了。

（三）舊選舉制的不甚適宜　選舉用選舉區制，弊害甚多，這已爲當今學者所公認。最顯著的，是有的票數雖多而選出的人數反少，有的票數並不多，却能選出多人。譬如此次英國選舉，保守黨只得七百五十萬餘票，而當選者竟有四一三人，工黨與自由黨共計占票數八百八十萬餘票，而當選者共計不及二百人，也可以明白了。所以自由黨於五月間曾提出比例代表制的議案，但不幸被打消不得成立。這次選舉結果發表後，自由黨更指斥選舉制的不善，不可不謀改良云云。

（四）英國民希望得一個永固政府　英國政局因三黨分峙，內閣不能穩定，於各種政事上頗感不便，故英國人民希望得一個穩固政府，索性不投自由黨票而投保守黨票，故保守黨能得極大的勝利，而自由黨竟致陷於慘敗。

今後保守黨內閣的政策

選舉結果既經判定，工黨的麥唐納當然不能不趕早下臺，繼之者當然就是保守黨的鮑爾特温。十一月四日麥氏向英皇

呈遞辭呈，鮑氏卽奉命組閣。新政府因在議會中獲得絕對多數，當然十分穩固，可以持久，有人推測從此英國政界可有四五年之久的穩定，現在不必詳述。所要注意的乃是新政府成立後，所要實行的政策，和對於世界政局的影響。

保守黨的執掌政權，自然是工黨政府的反動，擱置經年的各種政策當然又要回復過來了。如實施帝國優待制，保護某種實業法，和新嘉坡建設軍港，恢復上院否決權，等等議案，也許一個一個的復活過來，在議會中通過。就國際關係而言，如新嘉坡軍港問題再燃，則日本又要感受威脅；優待制實行，日本對於印度等處的貿易又要感受困難，如此英日關係，或將逐漸遠離。至於俄國，則英俄協定將不能在國會中通過，英俄關係或將陷於不卽不離的狀態。法國受此次英國選舉的影響，哀里歐或將不能安於其位，縱或不然，而英法兩國的交誼，決不能再像麥唐納在位時的密切。德國的賠償問題幸而已告解決，且前任保守黨內閣，亦願與德國接近；美國的共和黨選舉勝利，與保守黨也臭味相投，故只有英美，英德間的關係，可以不發變更。此外英政府對於東亞，近東方面，必將急急伸張其帝國主義，於我國前途亦甚有影響。總之，英國的政府是穩定了，國際間的關係，或者反要不穩固了。

・ ・ ・ ・ ・

美國的大總統

英國選舉的經過結果及其影響，既如上述，現在請說美國的總統選舉。

柯立芝副總統代哈定爲大總統，於明年一月間四年任滿，於十一月四日舉行總統選舉。選舉總統若在他國，如法國，則因總統權力並不甚大，非爲一國的行政長官，總統政策如與國會不同，則往往被迫而辭職，如今年的米勒蘭就是。所以不爲我們十分注意。但是美國的總統，則占北美共和國無上的榮譽地位，又爲有一萬萬人口的大國實際上的行政長官，在職四年間，除被彈劾外，不得迫令辭職。權限雖也有法律規定，但法律未規定的地方，都可以自由處置。所謂內閣，無異總統的幕僚樞密院。且世界各國正仰美國的鼻息，美國總統的地位，更爲全世界人士所注視，政策一旦有效，便可名垂不朽。所以美國的選舉，尤爲各

政黨所必爭，為全世界所注目。

共和黨與民主黨的總統預選

美國選舉總統，向來只有兩大政黨——共和黨與民主黨互相競爭。他黨雖有，但勢力甚小，是決無效果的。本年二政黨照例各各先開一個全國大會推舉候選人。共和黨於六月十日在克里威蘭開會，民主黨於六月二十四日在紐約開會。

共和黨候選總統只須得過半數之同意。開會之日發表宣言，先自贊揚共和黨執政三年的內政成績：如公債已由二十萬萬減至二萬萬，預算制度已經確立，稅則已約減八千萬。外交上如華盛頓會議，不特可以中止列強海軍的競爭，更使中國實行門戶開放。此外對日移民問題亦經述及。關於此後方針則內政上不願有三黨對立，外交上反對國際聯盟，但主張加入國際法庭。所擬具的黨綱當經通過。十二日開始選舉，現總統柯立芝只一回，即以一〇六五票之大多數當選。其後選舉副總統，至第三回投票，又以六八二票之多數，選出擬具專家報告的道斯將軍。

像這樣子共和黨的選舉平穩終了，僅急進派的賴福拉德因其主張不見容於大會，遂退出而組第三黨，這待下面再講。

民主黨預選總統須得三分之二的同意，故選出較難。大會時，上院議員哈里遜演說，內容專在攻擊共和黨政府，其中石油賄案，是一種主要的攻擊材料。又非難共和黨的關稅政策，航路補助政策，及其對於國際聯盟的態度。又說軍備縮小會議乃民主黨的成績。此後討議黨綱，但因為對於國際聯盟問題與攻擊三K黨二事在起草委員會中頗有爭論，急切不能決定，乃先行推薦總統。

由各方面推選的候選總統人數極多，有：

梅加都　前財政總長。（威爾遜之女婿）

斯密斯　前紐約州知事。

可克斯　前阿哈阿州知事。

達維斯　前駐英大使。

恩特胡特　上院議員。

白賴陽　內格拉斯加州知事。（前國務卿白賴陽之弟）

六月三十日即行預選，又因綱領爭執之故，影響及於選舉，遂使選舉總統亦甚為困難。計投票一〇三次，期間延至七月九

日始以八三九票之多數推定達維斯。在選舉之初數日本來是梅加都最占勢力，斯密斯次之，梅氏在第六十九次投票時，已得五三〇票之多數，但其後又復減退；以故梅氏於七月九日暗示引退之意，達氏乃得當選。後又選出副總統為白賴陽。

第三黨的產生

二大政黨選出正副候選總統，事屬平常，無待詳述，最為我們的注意而又為美國政治史的重大事件，實為第三黨的產生。

在六月間共和黨大會討議黨綱之時，其中以賴福拉德為領袖的進步派曾提出一種比較急進的綱案，但除威斯康辛州所選出的議員（賴氏亦為威斯康辛州所選出該州可視為第三黨的根據地）以外，無一個人贊同，因而提案不能成立。賴氏遂有組織第三黨的決心。新黨於七月四日成立，在阿哈阿州克里威蘭開會，五日當舉定賴福拉德為候選大總統，十八日更舉定孟太格州所選出之上院議員（民主黨系）為副總統，定黨名為進步黨。

這次所組織的進步黨與一九一二年羅斯福由共和黨分裂而另組的進步黨，其事雖同，而其內容則異。羅斯福的進步黨是因共和黨的不平分子，被共和黨大會拒絕列席，始行分離的。賴氏的進步黨雖亦由共和黨分離，而其所含的分子系統則甚為複雜，換言之，就是聯合多數小黨派而成的。其中有社會黨，代表一百萬的選舉人；有農業勞動黨，亦代表一百萬人；有不偏不黨協會，代表五十萬人。尚有商人，婦女政客等各種不平分子和舊進步派。

此黨的組成，是對於舊保守勢力的反抗。賴福拉德指柯立芝為資本主義的保障人，共和民主兩黨都不能救濟農民。所以他們的黨綱，是表同情於愛爾蘭獨立，主張鐵路國有，恢復逾額利益稅，減低一切苛稅，設立政府銷售機關，廢除勞動爭論時的停止執行諭，取締肉食運銷業；又主張國際共同行動以恢復受戰事影響之世界經濟。總之一句話：進步派是表同情於農民勞動者而表示左傾的。

進步黨組成以後，八月間又發生一件可注意的事情，就是八月二日美國勞動總同盟的行政會決議，贊成賴福拉德的候補總統。美國勞動同盟員足有四百萬之多，他們如果贊成進步黨，那進步黨的勢力，可就不小了。

因了這兩件事，於是一般人推測美國今年的總統選舉以爲必定要陷於紛擾的局面：和黨民主黨亦以懷疑的眼光看着進步黨的發展。因爲總統當選必須得過半數的票數，如進步黨能獲得共和民主二黨的票數，縱使極少，也足以使二黨都不能選出總統，總統便成了難產了。

柯立芝當選連任與民主黨進步黨的失敗

但是這個推測居然錯了，本年十一月四日的選舉結果現在已發表了，依然是共和黨勝利，所得票數出乎一般人預料以外，在選舉人五三一票中竟得了三七九票。民主黨達維思得一三九票，而爲人注目的賴福拉德僅得一三票。據說連賴氏的根據地威斯康辛州也多有投共和黨票的，賴氏的失敗，眞可謂出乎意料之外了。

然則柯立芝何以有這樣出於意外的勝利呢？其理由不外下列數種：

（一）柯立芝爲現任大總統，普通大總統容易當選連任；

（二）若柯氏或達維斯都不能獲得當選的票數，照美國憲法，勢必致再由議會擔任選舉，總統遲遲不能選出，恐惹起民心和財界的不安。所以民主黨員也有投票共和黨的。

（三）柯氏雖沒有大政治手腕，但爲人不錯，是世人的公評。

（四）美國選舉的結果，保守黨勝利，使保守主義的柯立芝亦受到良好影響。

（五）三K黨在美國頗占勢力，民主黨與第三黨都有憎惡三K黨的表示，而共和黨獨不表示，所以暗中得三K黨援助不少。

至民主黨和第三黨的所以慘敗，則：

（一）民主黨達維斯有親英傾向，受愛爾蘭系統美人的反感；又德國系的美人因怨恨威爾遜之故，亦致憎及其繼任人達維斯。

（二）賴福拉德被反對派宣傳爲危險人物，以致爲人所畏懼，不敢選舉他爲總統。

（三）美國勞動者的生活狀態還沒有像英國般的有組織政黨的迫切，向來美國勞動總同盟的態度是和從前英國的勞

動組合一般，並不偏向一黨一派，只要贊同他們的主張的，他們不論何黨都給予援助。這回選舉他們雖表同情於第三黨，但仍採取不黨主義。

（四）共和民主二黨為美國大資本家的傀儡，雖為一般人所公認，而似與勞動者利害相反，但因美國經濟狀態與英國不同，他們儘有餘力提出能使勞動者滿足的議案，所以勞動者投票於不容易獲得政權的第三黨，還不如投票於有實力的政黨，較為有裨實際。

因此之故，美國的勞動者在這回選舉，並不能切實援助第三黨，所以進步黨卒致失敗。

今後美國的內政外交

選舉的結果既明，最後又該談談新總統的施政和此後對於世界的影響了。

因為新總統仍是柯立芝，所以總說一句；各種政策當不至發生變動。但既是保守主義續占勢力，則保守的傾向必更進一步可以斷言。內政上且不必說，總是替資本家作傀儡，壓迫社會黨共產黨等不使抬頭。至外交上則我們應有深切的注意。

共和黨對於歐洲事務，近來亦漸棄其孤立政策，採用干涉主義，這只看道斯將軍的參加專家會議和國務卿許士的游歷歐洲，可以察知。不過對於國際聯盟，在共和黨的黨綱中已經明言不願加入，僅願加入國際法庭，則是國際聯盟在最近的將來，決不能得美國的援助。尤其成為問題的，是明年六月間由國際聯盟所提倡的裁減軍備會議，柯立芝的態度將要怎樣。柯立芝素來主張召集第二次的軍縮會議以完哈定的功績，但國際聯盟既經提倡於前，則是柯立芝的召集豈不多此一舉？若以柯立芝所召集的為有效，則國際聯盟竟可不必存在了。

結論

綜上所述，英國是保守黨選舉勝利，組織內閣，美國又是保守主義的柯立芝繼續當選。他們倆是有領袖世界的資格的，既入於反動時代，看來世界各國的政局，又都要轉變過來了。

最後這個反動時期能永續到如何長久，我們現在雖不能預言。不過我們就英國選舉工黨所得的票數看來，非特不加減

少反而較前屆選舉顯有增加，則工黨勢力正在著著興旺，可以斷言。美國方面第三黨本屆選舉縱已失敗，難保他們不再接再厲竭力進行。英國工黨的勢力先前不是很小的嗎？現在居然一躍而爲第二大黨，則美國的第三黨難道就不能像英國般的急速進步嗎？英國保守黨內閣至多不過維持四年，而美國在四年以後又要選舉總統，那時英國的工黨和美國的進步黨，勢力必大有增加，反動的反動，那才是眞利害呢。不過時局變幻，非可預測，在今日而言四年以後的事情，實未免太早計了。

美法瑞士三國的總統

從予

美，法，瑞士三國都是民主的共和國；但其總統的選舉法，却不相同，且任期，祿俸，職權等事，亦各互異。如美國的總統選舉，乃由各州所選出的上下兩院議員各推人數相等的總統選舉人投票選舉之。法國則例於總統滿任期前一月，由上下兩院議員組織國民議會，在凡爾賽宮選舉之。至於瑞士則先由上下兩院議員組織國民議會選舉執政七人，然後再就七人中拈鬮定一人爲大總統。美總統任期例爲四年，第二次倘能再獲選，仍可連任。如現在的柯立芝便是第十二個得連任的總統。法總統任期爲七年，憲法規定凡能第二次當選，亦可連任；然在法國許多總統中除格雷芙（Grévy）以外無連任至二次者。至如瑞士則總統任期不過一年，且亦不得連任。

總統權力，最小爲法國，較之英王，可謂不相上下。反之，若美國總統則一身兼國家元首首相及政黨首領等職，權力實爲最大。瑞士總統平時爲執政之一，管理其職中政務，惟在國際往來上則爲一國之元首而已。

總統祿俸，法國最高，除年俸六十萬法郎外，尚有交際費六十萬法郎。瑞士小國，且政事最少，總統每年俸給計萬三千法郎。至如美國則在世界中稱最富，然總統年俸不過七萬五千美金，此外並交際費二萬五千美金而已。然政務紛繁，就任以後，就握手一事言，每星期多至五萬或八萬次云。

倫敦會議中之顏料問題

樓桐孫

此次倫敦會議——自七月十六至八月十六——以實行道斯計畫書，解決德法賠償問題爲唯一之標的。其與歐洲政局關係之重大，凡留心世事者類能知之，無待余之贅述。然有一事，範圍極小而却幾使會議擱淺，而爲世人所不甚注目者，卽顏料問題也。德國賠款，除現貨外，尙有以物產抵償之辦法，而顏料亦爲抵償物產之一。自和約實行後，德國每年應交付法國『小消費』顏料八百噸，至本年爲止。所謂小消費顏料者，其生產費甚昂而需要不巨。故若製造小量之顏料，以供自國之需要，則成本旣高，斷難獲利。反之，成本（卽生產費）輕而需要大之顏料，謂之『大消費』顏料。大消費顏料，英法美諸國均能製造；至小消費顏料則造法艱奧，惟德國獨操其祕而專其利。以法國目前之工業狀況言之，不獨不願製造，且亦不能製造。故在倫敦會議中，法人要求德國延長以顏料抵償賠款之年限。德人拒之；繼允以小消費顏料與大消費顏料同行交付以抵償賠款。法國顏料業家，以大消費顏料，自一九二〇年後，進步甚速，自國出產，已將有供過於求之勢。若再承納德國顏料，則營業定受影響。故堅持德國定須交付小消費顏料。雙方爭持，甚爲激烈。以區區八百噸顏料問題，幾使會議大局爲之停滯。

然以國勢關係，德人終不得不吞聲屈服，以饜法人之要求：自一九二五年一月十日起，將德國交付法國小消費顏料八百噸以抵償賠款之辦法，再行延長四年。

此倫敦會議與顏料問題之關係也。

然以區區八百噸之數，而德法爭持之劇至於此者，何歟？誠因顏料業在一國經濟上所占之地位本極爲重要。紡織也，皮革

也，造紙也，花飾羽毛以及其他一切工業，幾皆無不需要化學品以資點綴其彩色。且各種顏料之質分，亦皆由柏油中抽取而來，與製造炸裂品殆無二致。故在平時可製造顏料之機械，在戰時即可用以製造軍火。可知顏料問題，不獨在經濟上占重要之地位，而與國防亦有密切之關係焉。

茲請將歐戰前後，歐美各國關於顏料業之情況一略述之。

在歐戰前，操世界顏料業之專利者，厥爲德國。

當一九一三年時，全球顏料產額，計值美金九千二百十五萬元，而德國獨占六千八百三十萬元之巨，約居總數三分之二。柏林，列不士，都西爾達甫(Dusseldorf)，柳德衞沙坊 (Ludwis-hafen) 等地，均爲製造顏料之中心。而其他關於顏料業之工廠，尙所在多有。

法國每年消費顏料，約在一萬至一萬二千噸之間。當歐戰前，製造顏料之工廠，全法祇有一家，設於巴黎北郭之聖德尼(Saint-Denis)。該廠規模狹小，每年出產不過五六百噸，供給與需要之比例僅爲百分之五。

大戰爆裂，各國對於炸裂品之製造，均各盡力擴充。

在戰爭期內——一九一四至一九一九——德國亦無餘力製造顏料，其專利之地位，乃爲瑞士所代襲。瑞士有一顏料托辣司者，係由桑獨 (Sandoz) 先施(J.-R. Geigy)及化學工業會 (Société de l'industrie chimique) 三公司所組合而成。世界顏料市，一時幾爲該托辣司所壟斷，而獲利乃至無算。

迨戰事既終，各國皆知顏料業與國防關係之密切，而思有以擺脫德人之操縱，於是爭相提倡以圖發展，如英法美意日等國，數年之間，顏料廠之新建者接踵繼起。

先就法國言之。

自歐戰後，特由公家設一國立化學品製造局 (L' Office national des Produits chimiques)。除戰前原有之聖德尼顏料公司 (La Société anonyme des matierès colorantes de St.Denis) 外，又新設化學品及顏料製造廠數家。現已由各公司互相合併，而組一顏料生產社 (L' Union syndicale des producteurs)。每年產額，增加極速。

法國各顏料廠之資本，均由顏料商及消費者所湊集而成，此乃經濟上所不多觀之現象也。

至人才一項，則法國素形缺乏。顏料之製造極爲複雜，各學校向不甚注意。各廠技師大都爲亞爾薩斯省莫魯市化學學校之生徒(L'Ecole de chimie de Mulhouse, en Alsace)，因該校教員均係德人也。由巴黎理化學校（Ecole de physique et de chimie）實用化學院(Institut de chimie appliquée)，朗西化學學校（Ecole de chimie de Nancy)及其他學校出身者，入廠服務，尚均須受莫魯市學生之指揮。

當法軍未占據魯爾前，法國某顏料廠因人才缺乏，曾與德國托辣司有派遣實習生，年納重貲之商議。在一九二〇年間，法人並曾有購買萊因河左岸一德國大顏料廠之說。但皆未成事實。然法人汲汲經營之心，已可概見。

要之，顏料業之在法國，尚爲幼穉時代。故政府多方保護，不遺餘力。凡爾賽和約及一九一九年十一月七日之法律，規定對於未經製造之顏料，政府有優先權，其明例也。是以凡德國所交付於法國之顏料，均一律由法政府先行接收；然後定一平價，由政府轉售於一特別機關。此機關係由二種利害相反之團體所組織而成，在經濟結合中殊屬罕見，卽顏料消費者及生產者之聯合會是也。

當一九一九年之末，各新廠建築完竣，機械嶄然。

自一九二〇年起，全法產額增加極速，以視戰前之年出五百噸者，已有天淵之別。自國之出產既增，則入口之數目自減。茲將自一九二〇年至一九二三年法國顏料產額及入口數目，對列於後，以供參考。

年份	法國自產噸數	從德國運入噸數
一九二〇	七、〇〇〇	三、一二四
一九二一	六、〇〇〇	四〇九
一九二二	八、〇〇〇	七七四
一九二三	一〇、〇〇〇	（下開數目，係在魯爾佔據境內，強行徵取）八〇〇

至本年——一九二四——產額，聞可到一萬六千噸之多，已有超過需要之勢。小消費顏料，法國不能自造，特向德國每年強索八百噸。至大消費顏料，則供過於求，又勢非向外方爭奪市場不可。近代經濟之組織，實無處不呈畸形之象。此世界和平之所以終虞無望也！

法國如此，各國亦無不如此。

當一九一四年時，美國顏料廠祇有七家每年產額，不過三千餘噸。迨至一九二二年，全美顏料廠竟一躍而增至八十七家之多，每年出產，共達三萬噸。八年之間，進步十倍；而供求相差，爲數已微乎其微矣。（美國每年消費顏料約三萬一千噸。）

美人爲保護顏料業起見，並厲行關稅政策，課收重稅。凡外國顏料運入美境者，報值抽稅(Tarif ad ralorem)竟至值百抽六十或值百抽百(60 a 100%)之巨。於正稅外，每基羅並徵附稅若干；至附稅價目，則隨顏料之種色而不同。

英國每年消費顏料，約在二萬五千噸之譜。至其產額，雖亦年見增加，但終未足以供需要。故英政府對於顏料業亦無不極力保護而提倡之。不列顛染料公所(British Dye-Stuffs Corporation)之資本，其半數實係政府所出。且頒製法律，除英國不自製造之顏料，經顏料產消委員會之特許，繳納關稅值百之三十三外，其餘各種顏料，在十年內，一概不准入口。

英國爲世界工業肇祥之地，然關於製造顏料一項，終不如德人之精進。不列顛染料公所現與德國顏料托辣司正在交涉中，每年由該公所納資若干於托辣司，要求托辣司准英人入德各國顏料廠練習，並就以改良製造之法。並聞其合同已經雙方簽字云。

英法美諸國對於顏料業之苦心擘畫，既如上述。然德人以歷來獨操之權利，又安肯輕輕放手，以任列強之侵奪？故近年德國各顏料廠無不抖擻精神，冀復舊觀。

意大利亦曾有創辦顏料業之舉；但所有工廠，悉在德人監督之下。

要之，德人凡欲爭奪市場，殆無往而不用釘綁(Dumping)之法。何謂釘綁？凡在世界市場與他國有所競爭時，則將貨物賤價出售，雖明至虧折而不恤，蓋其唯一之目的，在於摧毀敵方，使其勢難支持，而不得不歸於休業也。

是以當一九二二年時，中國市場已完全爲德人所收復。中國者，世界消費顏料最大之國也，每年幾達三萬二千噸，較之法國，不啻三倍。

依上所言，近年各國顏料業進步之速，已可概見。

然顏料有精粗，消費有大小，單就產額及消費之數目觀之，尚未足以窺顏料問題之全豹。例如法國每年消費不過一萬二

千噸，而產額——一萬六千噸——已將過之。而此次倫敦會議，法人又斤斤以八百噸相要索者，果何故乎？供過於求而又求人之供已，豈非眼大腹小，自尋煩惱乎？否，是蓋有說焉。顏料品非祇一二而已也；共計色樣，不下三千種之夥。卽以法國言之，法人之所能製造者，不過三千種中之數種耳。其大部份尚皆爲法人所不願——或不能製造：不願，因成本太高，斷難獲利；——不能，因造法艱奧，未窺門徑也。

是以英法美諸國所出之顏料，均爲大消費顏料。至成本甚昂而消費彌小之顏料，其種色又偏獨多，自行興辦，勢必虧折。故各國祇得暫置腦後，而讓德人獨專其利；因德國以鞏固之根基，供全球之需要，則積少成多，其所得却未可忽視。而此次倫敦會議，德法兩國所爭執之八百噸，則此項多種之小消費顏料也。

英人最富姤性而重獨立。卽就顏料問題言之，亦必再四試辦，以冀完全脫離德人之操縱而後已。去年一九二三不列顛染料公所營業大蹶，損失竟至四十五萬鎊之巨者，其原因未始不在於此。

吾國每年消費顏料，計達三萬數千噸，而偏覓國中，竟無一製造化學染料之工廠。資本枯涸乎？人材缺乏乎？竊願吾企業家急起圖之！

一三，八，三一，草於巴黎南郊

美國之蒙古探險隊

美國蒙古探險隊，全隊共十五人，其中五人曾參預前次三年間之探險，當時搜集古生物化石甚衆，並兩棲類遺卵多枚，科學家藉是推測初民之出世時期。有安德履氏者，以爲人類發源地點當在戈壁一帶，其地在遠古之時曾爲熱帶平原，地土肥沃，草木豐盛，其後驟遭劇變，如地震陸沉之類，生物一時絕滅，骨骸漸成化石，遂得保留至今。該隊此行宗旨，除搜集古生物化石外，其他各種凡有關科學之標本者，亦在搜羅之列，以期回陳紐約博物院，供世人之研究云。

鐵業與保護關稅之關係

彭維基

一　振興鐵業之基本要素

今之言富強者，曰煤鐵主義，曰棉鐵主義，曰鐵血主義。欲測國勢之強弱，恆以用鐵之多寡爲標準。使世界而無鐵，則一切物質文明，化爲烏有。使一國而無鐵，則實業國防，均歸消滅。鐵之關係如是之重且大者，果何故耶？曰：價值低廉，蘊藏豐富，性質優良，用途甚廣使然耳。小則家庭日用之器具，大則精巧之機械，綿亘之鐵路，鋒利之武器，航海之船艦，沖天之飛機，憑空之橋梁，摩天之建築，無不惟鐵是賴。謂之物質文明之本，國防實業之基，誰曰不宜？

處世界自由競爭場中，振興鐵業之要素甚多。其最重要者，可分爲六：一曰煤之供給，二曰鐵礦石之供給，三曰交通之狀態，四曰市場之狀態，五曰勞動之狀態，六曰經濟及政治之狀態是也。煤與鐵礦石之供給，對於某國，自然決定者也，變化常少。其餘四要素，人事變遷者也，變化常多。吾國煤之儲量，見於萬國地質學會世界煤礦書者，爲德拉克及井上氏之估計。德拉克氏之估計，量爲九千九百六十六億噸，井上氏之估計量爲三百九十九億噸。要皆臆測之辭，不足盡據。又見於英文中國年鑑者，係依據萬國地質調查會調查已得之結果，而加以擬測，其數爲五千三百四十三億噸。見於農商部地質調查所中國礦業誌略者，爲最新之調查，爲二百三十四億噸。唯其數多依現在可採最少之量計算，且煤層厚不滿一米突者，均未計入。如將一切小礦及最深之煤層一併計算，則吾國煤儲量總數，當在四百億噸至五百億噸之間。就沿太平洋之各國而論，則中國之煤，當首屈一指。蓋澳

大利亞僅有四十億噸，日本已幾等於零，而美國沿太平洋岸產煤亦不甚多。故中國之煤業，將來必成為東方經濟之中心點，可斷言也。

我國鐵礦，多未詳勘，今欲揣度其噸數，自不可能。然吾人若於農商部地質調查所發表之六億七千餘萬噸，加以三億餘噸，假定為鐵礦之未發現者，與已發現而未測量者，以及礦坑入地較深者之總儲量。則吾人可得中國儲鐵量，約達十億噸。瀕太平洋西岸諸國鐵礦，均不豐富，日本與澳洲所有，為數更微。故就地利而言，則中國鐵礦，當為發展沿太平洋西岸諸國工業之要樞也。

由此觀之，吾國煤鐵儲量，均極豐富，製鐵原料之供給，不成問題也明矣。至若人事之設施，則有不堪聞問者焉。以言面積，達四百二十七萬餘方哩，而已成鐵路，不過二萬一千餘里。幅員遼闊，敷設未周，山路崎嶇，運輸梗阻。以言人口，號稱四億，而每年用鐵，不過五十五萬噸至六十萬噸。國內銷費為數既微，國外銷場亦未推廣。以言教育興學多年而苟且敷衍，技術未精，富有學識經驗之專門人材，寥寥無幾。一般勞動者，工資雖賤，能率甚低，待過不平，工潮時起。以言資本，國民缺乏工業常識，對於礦業素無了解，殷實之戶雖多，求與東西各國資本家相似者，不數數覯。募款辦礦，視若投機，資本難籌，企業停滯。且十餘年來，戰爭頻仍，干戈擾攘，鬩牆內訌，迄無寧日。政治上之諸制度，因循苟安，毫無條理。是則我國振興鐵業之要素，除原料豐富以外，百無一有，貨棄於地，啓發無由。天下至可惋惜之事，孰有逾於此者乎？世之論鐵業者，常犯偏重原料之弊。原料缺乏，無法獲得者，鐵業不能發展，自不待言。然交通不便，銷路不暢，勞動不良，資本不充，政令不行，如我國之現狀者，原料雖豐，何益之有？愚公移山，終賴人為。雖地大物博，苟不盡以人事，則猶懷璧夜行，適以自陷耳。故自然的要素，固不可缺，而人為的要素，關係尤深也。

當此紛亂如麻，茫無頭緒之時，凡百措施，皆成夢想。不揣時勢情形，高談鐵業政策，徒招狂妄之譏，難獲芻蕘之效。雖然，國人不欲振興鐵業，則亦已耳！如雄心不死，力圖富強，則於鐵業政策，須三致意焉！

試就工業之生產政策而論：國家視生產之存在及其擴張為重要者，宜給與國家直接恩惠，以減少其生產之生計危險。此

種國家恩惠之形式，可分五種：

（一）保護關稅　以免除外國貨物之競爭；

（二）給與特許權　有特許權者，可占有獨賣地位；

（三）給與獎賞金　依一定條件賜與生產者；

（四）減輕稅費；

（五）給與補助費。

國家用後三種形式，對於生產企業，或直接給與，或間接免稅。用前二種形式，則用強制力免去競爭，以保護生產家之地位。就中尤重要者，厥為保護關稅。夫貿易之應為保護，抑應為自由，在理論上，有無窮之議論，在事實上，經無數之變遷。大抵均因時而異，因地而殊，不能為概括之論斷。如就產業幼稚之國而言，自應採行保護政策，以其在理論及事實上，均有根據故也。對於一般工業，莫不皆然，即於鐵業，亦無以異。美英德者，近世之最大製鐵國也，今漫然觀其成績，鮮不以為天時地利，實襄其成，豈知彼等鐵業之振興，與保護關稅有最密切之關係？故本篇對於發展鐵業之人為的要素，如交通，如市場，如勞動，如資本，以及種種政策，姑置不論，專以最重要之保護關稅作討論之中心，詳考三國鐵業之歷史，備述稅制之變遷，兼論消長之因果，以供留心鐵業者之參考焉。

二　美國鐵業及其進口稅

美國往昔所需之鐵類，全由歐洲諸國供給之，尤以英國所產之鐵銷售美國者為最多。蓋過去數世紀間，英國有最精之技術，挾天然之富源，擁便利之航業，故其鐵業，世界無與比倫，產額之多，大於世界之總和。美國者，英國鐵類之莫大銷場也。一八一〇年頃，美國鐵業猶極幼稚，不過年產五萬噸而已。然自一八〇二年，併俄亥俄州，成十七聯邦之合衆國以後，國民已有五百三十萬人，國勢漸呈興隆之象，環境復資振拔之機。拿破崙酣戰時，大陸封鎖，美之對外貿易，因之驟增，既招法之敵視，更惹英之猜疑。一八〇六年，英之嫉妬心，益加暴露，竟用高壓政策以臨之，而美初則排斥英貨，以圖反抗，繼則於一八一二年六月十八日，向英開戰，以脫羈絆。戰爭之久，二載有餘，至一八一四年十二月二十四日，平和條約以成。鑑時局之要求，促美人之自覺，乃毅然決然，認本國用品之自給自足為國是，實行强有力之本國產業保

護政策，而其結果，各種產業，漸次興隆，就中呈長足之進步者，製鐵事業是也。自一八一五年以後，以彌補戰費之名義，改正進口稅率，對於外國鐵類，課以高稅。是年四月十五日起，生鐵一噸，課稅一元，（美金以下仿此）鐵鑄物一元半，壓延鐵材及鍛製品一元，釘等課從價稅百分之卜。一八一八年，再增稅率，約課從價稅百分之二十。一八二四年及一八二八年，更增稅率，全課從價稅百分之三十五。逮一八三〇年時，生鐵一噸，進口稅增為十二元，鍛鐵二十二元四角，壓延鐵材三十七元。當時英國進口稅，生鐵一噸，僅二·二二元，壓延鐵材僅六·六六元。英美相較，美國特高。惟其保護最強，故其勃興也亦獨著。自賓夕爾法尼亞州以下，各州鐵業，皆有蒸蒸日上之勢。

考此種保護政策，在世界各國，當施行之初，概不免許多障礙，如英之機械業者，如德之自由貿易論者，如日本之造船業者，不顧國家永遠之良猷，徒爭局部目前之利害，反對此策，不遺餘力。即在美國，亦莫不然。美之南部各聯邦，農業國也，對此政策，極不滿意。推南卡羅來納州為盟主，猛力攻擊，甚至宣言現行關稅之無效，要求脫離合衆國聯邦以迫脅之。時機迫切，政府震驚，爰於一八三二年，暫行進口稅之復舊，緩和農業者之感情。外鐵進口，前因保護關稅過重，大奏防遏之功者，今則轉而急增矣。一八三六年及一八三七年，外鐵進口價格，達二千四百萬元之多，殆與是時美國產額之全部相等。損失浩繁，危機四伏，不特鐵業界發生極大恐慌，即其他一般經濟界，亦甚凋零。一八三七年，美國各種工業，幾全覆滅，其明證也。政府鑑此覆轍，再感保護關稅之必要，自一八四一年九月十一日起，復施行之。越二年，功效立見。產額激增。至一八四八年，生鐵產額，達八十萬噸，占當時世界製鐵國之第二位。（是年英國生鐵產額約二百萬噸。）

在土地廣漠之美國，鐵類製品中之最極重要者，莫鋼軌若。一八四一年實施新關稅以前，鋼軌進口，實全無稅。一八四四年時，美國敷設之鐵路，已延長四千一百八十五哩。其所需鋼軌，無不取材於英也。自新稅頒布後，漸促資本家之注意，遂有自製之計畫，是年馬里蘭之蒙特薩伯吉鐵廠，始創造之。自由民學會(Franklin Institute)獎以銀牌，各地鋼軌製造場，相繼而起，斯業漸盛。詎料一八四六年，改正關稅，大不利於鋼軌業，越四年，全國十五鋼軌工場中，除二個外，皆難維持，終歸倒閉。美國政府，

對於慘澹經營之鋼軌製造業，何故改行不利之關稅，不得而知。然據管見所及，殆因需要突增，供給不足，不得不獎誘進口歟？蓋一八四九年，美國鐵路延長六千四百四十哩，較之英國，尤長四百四十四哩。而其鋼軌業，不甚發達，是年產額，不過二萬四千三百十八噸。一八五〇年，亦不過四萬四千八十三噸，進口之量，達十六萬噸。需要殊多，供給甚少，故忍一時之苦，暫開進口之門也。一八六一年改正關稅時，遂不復用此種姑息手段矣。（一八六〇年，美國鐵路總延長四萬九千二百九十一基羅米突，是年歐洲全體鐵路總計五萬一千基羅米突，殆相伯仲。）兹將美國鋼軌產額及進口比較於左：

美國鋼軌產額及進口比較表

年次	產額（噸）	進口（噸）
一八五〇	四〇、〇〇〇	一六〇、〇〇〇
一八五五	八〇、〇〇〇	三四〇、〇〇〇
一八六〇	二〇〇、〇〇〇	一五〇、〇〇〇
一八七〇	六二〇、〇〇〇	三九九、〇〇〇
一八八〇	一、三二六、〇〇〇	二六〇、〇〇〇
一八八六	一、六〇〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇
一八八九	二、〇一三、〇〇〇	一八八九年以後、全無進口。

以上所述者，美國鐵業由幼稚時代以達少壯時代之經過情形也。此時代中，美國發憤圖强，外則向優勢之英國敢於開戰，內則險招聯邦之分離，強行關稅政策，以保護國家主要之工業，生鐵年產額由五萬噸之幼稚時代，僅經三十八年間，達八十萬噸之少壯時代，歐洲先進國費百年之久，尚不能舉者，美國於短時間內，振興而光大之，駕凌各國，僅亞於英，其進步之神速，果何如也？

一八四九年以後，商界恐慌，鐵業停頓，約亘十年，毫無進步。外貨又以一瀉千里之勢，乘機進口。蓋是時美國製鐵成本頗高，英美市價，相差甚遠也。其詳如左；

美國製鐵成本及英美市價表

年次	美國製鐵成本（元）	美國市價（元）	英國蘇格蘭市價（鎊）	（先令）	（辨士）
一八五〇	一四·九六		二	四	四
一八五一	一三·九六	一九·〇〇* 二五·〇〇	二	一	八
一八五二	一五·〇六		二	五	三
一八五三	一五·六三		三	一	三
一八五四	一六·八〇	三二·〇〇* 四二·〇〇	三	一九	七

一八五五	二二·〇〇		三一〇八
一八五六	一五·八〇		三一二三
一八五七	一八·一〇		三 九二
一八五八	—		三一四五
一八五九	一八·六二		二一一九
一八六〇	一六·九五	二〇·〇〇* 二七·〇〇	二一三六

表中附有*符者，爲木炭生鐵之市價。

此期間內，美國東部各州，如紐約，如紐折爾西，如馬里蘭，如賓夕爾法尼亞，專製無烟煤生鐵，每噸成本需二十元。西賓夕爾法尼亞及其他各州，專製木炭生鐵，其實費甚至達二十六元。而英國此種生鐵，在費列得爾非亞出售，即合關稅計算，亦不過二十二元。廉者易售，貴者難銷，美國鐵業其何以堪？故保護關稅政策又不得不大事活動矣。

一八六一年，內亂勃發，一則徵收戰費，二則防遏外貨，於是有廉利爾法案之實施。自是年三月十二日起，生鐵每噸，課進口稅六元，條鐵最低十二元，最高二十元，鋼軌十二元，鋼鐵課從價稅百分之二十。時生鐵產額不過七十三萬噸。值此內訌之秋，猶收保護之效，一八六四年，生鐵產額達一百十三萬噸。是年，內亂鎭定，撤廢保護關稅之議又起。然製鐵業者，尤以賓夕爾法尼亞州爲最。視此爲危險萬分，奔走呼號，極端抗議。從來施行之保護關稅，不特因之存續，且自一八六五年起，較前愈重。生鐵每噸，課進口稅九元，條鐵最低二二·四元，最高三九·二元，鋼軌一三·四四元，鋼鐵課從價稅百分之二十。至一八七〇年，生鐵產額達一百八十六萬噸。此時保護關稅之採用與否，對於美國鐵業之將來，已無何等重大影響。然猶不敢取消，其存續也如故。

降至一八八〇年，美國鐵業，已不僅以退守爲主，且鐵材之海外出口額，亦達一千五百萬元。然同時外鐵進口者，尙有八千萬元之多，引爲遺憾，畫策杜防。逮一八九〇年，遂有馬京勒保護關稅案之出現。關稅愈增，鐵業益進，就中大受獎勵者，錫鐵板(tin plate)也。以前錫鐵板之進口稅，每磅不過一分，今則增至二·二分焉。向來錫鐵板，乃英國獨特之製造品，其產額之五分之四，輸往美國。因馬京勒之關稅改正案，引起國內企業心，新設錫鐵板之工場，計達二十。由英之進口額，爲之稍減。而狡猾之英國製造家，供給更廉之錫鐵板，務欲突破其防禦線。美國錫鐵

板製造業，又甚不幸，稅率雖增，進步猶遲，且其需要額日益加多。故政府政策，不免動搖，對於馬京勒法案，不得不附以條件；卽嗣後五年間，內地錫鐵板產額，倘不達需要額之三分之一，則此稅率，決不繼續。徵之當時狀況，此項要求，殊難辦到，需要者又從而運動減輕之，於是通過一種新法律案，規定一八九二年十月一日起，錫鐵板一磅，仍與前同課進口稅一分。一八九四年十月一日以後，全然廢除。嘗考錫鐵板之製造，需有甚精技術，縱有充分之保護關稅，猶難如願以償。關稅一減，外貨頻來，方將發育之工場，遭此摧殘，自多倒閉。一八九三年，美國錫鐵板產額，爲四萬九千九百六十噸。由英國進口者，達二十四萬一千五百四十三噸。兩者相較，產額僅合進口之五分之一。所幸者，錫鐵板製造業已具相當之規模，且前揭議決之法律，因供給者方面之反對，亦未見諸實行，不過一八九四年八月二十八日以後，每磅二·二分之進口稅，遞減爲一·二分而已。加以技術漸進，經驗漸深，此種工業，日益繁榮，關稅雖減，尚無意外之虞。一八九五年，製產十萬二千六十二噸，一八九七年，製產二十六萬七百十一噸，是年由英國進口者，不過二十三萬七千十四噸。由是歷年產額，逐次增加，遂變爲錫鐵板之出口國。

錫鐵板之消長，既如前述，而向來十分成熟之一般製鐵業，得馬京勒關稅政策之保護，發達更速。一八九〇年，生鐵產額達九百三十四萬九千噸，英國僅八百三萬噸，以前數百年間，英國、鐵業，常占世界第一位。一八五〇年頃，各國總和，猶非其比。自一八九〇年起，英國降而爲第二位，美國一躍而爲世界第一製鐵國矣。

一八九七年，德內格勒保護關稅案實施，鐵業受益更大，不特鐵業獨立自給之目的，完全達到，卽在出口，亦甚暢旺。如前所述，一八八〇年，尚呈鐵進口國之觀，然一八九八年及一八九九年，鐵製品機械等進口額，皆不過一千二百萬元，而其出口額，各達七千八百萬元及一億六百萬元之多，遂變爲堂堂之鐵出口國矣。於是美國鐵業，根底已深，地大物博，原料豐盈，加以國民企業心強，技術精巧，需要繁多。故其前途，直有雄視全球，無所恐懼之概。現今關稅之課征，已少保護之趣旨，十餘年來，日新月盛，一九一三年，生鐵產額達三千萬噸，歐洲大戰之結果，更形激增，一九一七年，竟達四千萬噸。謂非保護關稅之效果，其可得耶？茲將

美國歷年生鐵產額及其保護關稅，對照於左，其消長之機，影響之鉅，更瞭如指掌矣。

美國生鐵產額及其保護關稅對照表

年次	產額（噸）	摘要
一八一〇	五三、九〇八	
一八二八	一二三、四〇四	
一八二九	一三四、九五四	始行保護關稅政策
一八三一	一九一、〇〇〇	
一八三二	二一〇、〇〇〇	有反對關稅政策者故緩和之
一八三六	二七二、〇〇〇	進口激增
一八四一	二九〇、〇〇〇	實行增加關稅以圖保護
一八四八	八〇〇、〇〇〇	爲世界第二製鐵國商業恐慌始起產額過多亦其一因
一八四九	六五〇、〇〇〇	
一八五五	七八四、一七八	
一八六〇	九一九、七七〇	事業衰微
一八六一	七三一、五五四	內亂勃發摩利爾保護關稅案實施
一八六四	一、一三五、九九六	
一八六五	九三一、五八二	自本年起關稅更增
一八七〇	一、八六五、〇〇〇	
一八七五	二、〇五五、七八九	
一八八〇	三、八九五、九四〇	
一八八五	四、一〇八、五九一	
一八九〇	九、三四九、九四六	爲世界第一製鐵國
一八九二	九、三〇三、五一二	馬京勒保護關稅案實施
一八九七	九、八〇七、一二三	德因格勒保護關稅案實施
一九〇〇	一四、〇〇九、六二四	
一九〇一	一六、一三二、四〇八	

三 德國鐵業及其進口稅

一八三〇年以前，德國鐵業，專以先進之英國爲師表，苟非採用英國鐵類及其機械，似有不能安心之概。時有熱心家如哈科特者，大聲急呼，闡明鐵業及機械製造業須由本國獨立經營之必要，然國人多冷笑之。又有傅利德利喜庫魯布者，開將來庫

魯布大工場之基，然當時僅在深十八丈之一小工場內，備有坩堝六個之鎔解爐。既無資本家之補助，又無親友之維持，僅德國工業協會，認其製品優於英國而已。此種鑑評，在當時製鐵業者中，即爲無上之光榮，除此以外，一無所得，窮蹙萬分，幾難生活。蓋此時代，德國各邦，自普魯士以下，皆採自由貿易主義，此種苦境，殆亦勢所不能免者歟。

一八三三年，德國關稅同盟成立，其目的在除去各邦間之境界通過各稅及其他一切障礙，以促商業之發達。他日德意志帝國之基礎，多係乎是。惜此主義逐漸擴張，對於外國，亦擬實行，其阻礙鐵業之發達也如故。蓋是時德國生鐵用木炭製造者，殆占十之八九，事業既甚幼稺，欲與先進之英比競爭，烏可得也？據關稅同盟所定之進口稅率，鍊鐵一噸，課六十馬克，然生鐵視作原料，全然無稅。反觀隣國如法如比，無不課強有力之保護關稅。法國在一八三五年，生鐵一噸，課進口稅五十四至五十六馬克，鍊鐵課一百五十至三百馬克。比國則於進口稅以外，尚有特別保護，自鐵道以下，凡政府工程用之鐵材，規定全用國貨。其鐵業之日益興隆也宜矣。德國則不然，不特無關稅之保護，且各邦政府，不用國貨，鐵道材料，全係英比國產，官立工場所用生鐵，亦以蘇格蘭產者爲限。政府如此，而一般國民，更有輕視國貨之心。以致英比鐵類，滔滔流入。雖往往倣英比之例，建設大規模之焦炭化鐵爐，然時期已晚，計畫不行。致令西南部之煤，輸往法國，聽其製鐵，楚材晉用，殊可惜也！加之當時德國，缺乏資本，政府對於公司之經營，毫無保護，人民對於公司之組織，視同彩票，組織之初，已逆料其不利。即有資本者，亦喜在法蘭克福交易所購買信用不堅，利息甚重之外國公債。政府無保護之策，國人少企業之心，鐵業不振，理所當然。且德人癖性，偏重理論，一時視自由貿易說爲建國惟一之方案，奉行惟恐或後。無如本國工業發達之程度，有所未許，故其結果，流弊滋多。因需要而自覺，因自覺而變法，此固一定之階梯，不可移易者也。而其需要，先自鐵路始。

就鐵路而論，德國在歐洲大陸中，倣法英國較早。其所需鐵材，如前所述，全係外貨，每年漏巵甚鉅，又無出口，以資塡補，故其經濟負擔極重。例如一八四〇年，德國已築鐵路五千八百六十基羅米突，較之法國二千九百九十六基羅米突者，長至二倍。修築鐵路一基羅米突，合車輛計，需各種鐵材四百四十五噸，平均

鐵材一噸，即作二百馬克計算，其支出額亦達三億二千一百五十四萬馬克之多。故一八四一年，德國財政異常支絀。考其原因，全由需要所致。因需要甚多，促國人自覺材料之小部分不全仰給外貨，漸向內地鐵廠定購。而內地鐵廠，亦殫精竭慮，與外品競爭。萊茵州及威斯特發里亞州建設規模稍大之製造場，採用一部進口生鐵，以造鋼軌及其他鐵路材料焉。

由是一面自覺之曙光漸明，他面外國之壓迫益甚。溯自一八三九年以來，英比經濟界蕭條，鐵價暴落，兩國鐵材，以倒海排山之勢，侵入德國。時英國度支大臣報告下院，謂『英國一星期間之生產中，有二日份供給德國』云。德國鐵業，值此危急之時，苟非加以保護，勢非全滅不止。爰於一八四四年九月一日，先課輕微之進口稅，生鐵一噸，課二十馬克，對於條鐵及鋼軌，增加從前稅率，每噸課四十五馬克，對於加工之條鐵及鋼軌，已於一八三七年制定，課五十七馬克。平鐵及鍛鐵課一八八·六馬克。時英比商人，將鍛鐵作成粗塊之形狀，冒充生鐵，偷關數年，傳爲笑柄。德國鐵業以鐵路之修築，關稅之增收，一開銷場，一杜外貨，二者相輔而行，故有興隆之象。然猶不敢高枕而臥也。蓋英國鐵路，最爲發達，鐵廠甚多，生產過剩。一八三九年之奇緊，由是而起。是年蘇格蘭生鐵市價，每噸一百馬克，逐年低落，一八四三年，跌至三九·八馬克。而德國製鐵成本，以上細里西亞爲最賤，其木炭生鐵一噸，需費一百馬克，焦炭生鐵亦需七十八馬克，雖有進口稅二十馬克之保護，猶難防遏英貨之襲來故也。幸一八四四年以後，英比市價，逐漸昂騰，德國改正關稅，乘機發展，一八四三年外鐵進口者，達二十一萬二千四百八十三噸，劃此爲一新紀元，自是以後，進口日減。他年由鐵進口國變爲鐵出口國，製鐵實力，遙駕英國，幾至舉其二倍之產額者，其基礎實造於此時也。然自由貿易論者，無先見之明，藉口一八四〇年頃之情境，迷信英比鐵類之難抗，捲土重來，議論紛起。自一八四〇年至一八五〇年之間，保護與自由政策問題，更成國家論爭之焦點。

一八五〇年時，因政治上之關係，德國關稅同盟動搖。然就全體觀之，保護關稅之主義未改，製鐵技術之進步甚速，焦炭生鐵業規模日大，產額日增。一八五五年生鐵一噸，仍課進口稅二十馬克，而條鐵則增課九十馬克。

一八六二年四月二日，德法通商條約之結果，德國關稅同

盟，稍拋保護政策，漸就自由貿易。蓋英法兩國聯合強求，加以英法通商條約及法意比通商條約之結果，不得不爾也。遂自一八六五年七月一日起，減少進口稅，生鐵一噸，課十馬克，條鐵課二十五馬克，一八七〇年十月一日再減，生鐵一噸課五馬克，條鐵十七馬克。

時德國鐵業，已非昔比，其化鐵爐之半數，已改用焦炭，且應用貝色麻爐製鋼，規模甚大，方法更新。一八七〇年，生鐵產額達一百三十九萬噸，就產額言，超過法國，僅居英美之次，故關稅稍減，尙無何等重大危險也。

至一八七一年，普法戰爭大獲勝利，其結果對於德國鐵業，尤與以重大之聲援。凡鐵礦產地亞爾薩斯勞倫之奪取，賠償金之獲得，德意志帝國之統一，威廉一世及俾士麥之援助，戰後國內鐵類需要之激增，準備及鐵路之擴張，以及一般財界之盛況，無一非促成鐵業振興之資。然進步過猛，反動常多，一八七二年，美國生產過剩，惹起鐵界不振。翌年下半期以後，世界各國，莫不皆然。一八七六年，德國鐵業，衰頹特甚。德國流之理想論卽自由貿易說之復興，蓋其主因也。雖有反對之聲，卒無抵禦之力，一八七三年十月一日起，遵行帝國議會之決議，全廢生鐵進口稅。英比生鐵，自由進口，德國售鐵之價格，難償製鐵之成本，製鐵業之損失極鉅。吾人試讀一八七六年六月二十一日威廉一世由鄉間致宰相俾士麥之函，可知自由貿易之惡果，製鐵業者之窮蹙矣。

其更甚者，一八七七年以後，生鐵以外之鐵類進口稅，亦議決全廢也。由是德國鐵業，陷根本顚覆之地位，處千鈞一髮之危機，在其鐵業史上，誠可悲可泣之厄年也。而帝國議會，對於製鐵業者之請願，置若罔聞，斷然拒絕。俾士麥者，其初亦理想論者之一也，以彼明晰之頭腦，遠大之眼光，覩此情形，翻然覺悟。一八七八年，組織德國鐵業現狀調查委員會，其調查經果，打破自由貿易政策，恢復鐵進口稅，自一八七九年七月二十四日起，生鐵一噸，復課進口稅十馬克，其他鐵類，復課二十五馬克。且政府方面，承認海陸軍及鐵路用材，皆用內地製品，以保護本國鐵業之措施，實爲履行對於國家之義務，向來優待外貨之弊，一掃而去。

自是以後，實行保護政策，毫未變更，嘗聞傅利德利喜利斯特警戒德人云：『自由貿易者，亦良策也，然本國國力，苟未充裕，

決不可行，換言之，政治家之最後目的在自由貿易，未嘗不可；然本國產業狀態，未達此時期以前，此策一行，危機立至。』對症發藥，旨哉言乎！然則果何時而後可耶？本國進步，外國亦進步，並駕齊驅，競爭無已；是則自由貿易永無安全實現之期，亦未可知。屢經危險之德國，至少有此覺悟。雖在輓近之鐵廠，當紀念祭或慶祝會時，必高懸威廉一世及俾士麥之遺像，崇拜二人，儼若鐵業之救星，鐵業偉人傳或紀念祭文中，亦無不言及一八七七年鐵業之慘澹，蓋自由貿易流毒太深，追憶往事，以警將來也。

一八七六年，美國第一回世界博覽會時，德國出品審查員魯洛教授批評德國出品謂：『價廉而質劣』世人從而和之。而英國工業家為排斥德國貨之侵入起見，聳動議會及政府，議決一種法律，規定各種進口貨，必明記製造國名。凡有『日耳曼製』之標記者，即為粗糙品之符號，使人了解，辭却不購，以為如此，必可由英國內地及其殖民地驅逐價廉質惡之德國貨也。不料德國製造家，咸激政府之保護，痛恨魯洛之批評，孳孳研究，製品日精，不出數年，有『日耳曼製』之標記者，反為良品之特徵，自英國市場以下，一般社會，無不歡迎，鐵製品之輸往外國者，與日俱增。溯自一八七九年恢復鐵進口稅以來，成效特著，當時英國產額六百萬噸，德國不過英之三分之一耳。逮一九〇三年，德國產額達一千萬噸，英國九百萬噸。由是德國奪取世界第二製鐵國之錦標，英國更降至第三位。一九一三年，(歐戰前一年)德國產額一千九百二十九萬二千噸，英國一千四十八萬二千噸，是則英反僅德之半矣。德國以鐵業新進之邦，於短期間內，竟能發達如此之速者，其原因雖多，而其主因，則政府積多年經驗，關稅制度施設得宜也。至若一八七九年托馬斯製鋼法之發明，以便密勒特大礦牀之開採，學校協會試驗所之獎勵，以促製鐵技術之改良，餘如企業聯合(kartell)之組織，鐵路船艦之發達，海外銷路之擴張等等，亦自與有大力焉。茲將一九〇〇年以後，德國鐵業之關稅收入，列表於左：

德國鐵業關稅收入表 (單位百萬馬克)

年次	生鐵及鑄物廢鐵	鐵製品	機械及運搬機	合計
一九〇〇	七·四	七·三	三·七	一八·四
一九〇一	二·六	四·九	二·五	一〇·〇
一九〇二	一·三	四·五	一·九	七·七

一九〇三	一·六	四·七	二·二	八·五
一九〇四	一·八	五·五	二·七	一〇·〇
一九〇五	一五	六·二	二·九	一〇·六
一九〇六	三·七	七·二	四·五	一五 四
一九〇七	四·二	八·四	五·四	一八·〇
一九〇八	二·三	六·八	四·五	一三·六
一九〇九	一·四	六·九	四·一	一二·四
一九一〇	一·三	八·二	四·二	一三·七
一九一一	一·三	七·八	四·八	一三·九
一九一二	一·七	八·四	五·一	一五·二

四　英國鐵業及其進口稅

英國關稅政策,可分三期:第一期,禁止外國鐵類進口,第二期,准其進口而課重稅,第三期,本國鐵業之發達,超出外國遠甚,在競爭場中,無所恐懼,故標榜自由貿易,以誘掖外國關稅之減輕,擴張本國製品之銷路是也。其最初之關稅,似模倣拿破崙一世之關稅政策,漸次煩苛,其鍊鐵類每噸進口稅如左:

英國鍊鐵類每噸進口稅表

一九七五年	二鎊	一六先令、	〇二辨士
一八〇〇年至一八〇二年	三	一五	〇五
一八〇三年	四	〇四	〇四、二分一
一八〇四年	四	一七	〇一
一八〇五年	五	〇一	〇〇
一八〇六年至一八〇八年	五	〇七	〇五、四分三
一八〇九年至一八一二年	五	〇九	一〇
一八一三年至一八一八年	六	〇九	一〇
一八一九年以後	六	一〇	〇〇

當是時,英國製造成本,不過十鎊十先令十辨士半耳。而前揭之進口稅,殆達其六成。考英國鐵業,已爲世界製鐵先進國之冠,對其後進國,猶如此警戒者,謂非絕對的圖本國鐵業之安全,不可得也。一八二二年,倫敦市價生鐵每噸六鎊至七鎊,布里斯乇爾市價,鍊鐵製之棒鐵,每噸七鎊十先令。一九二三年以前,全然禁止外國生鐵進口,故其鐵業發達最盛時每年產額達五十萬噸,各國總和,亦不過與之殆相匹敵而已。自一八二三年撤廢

生鐵進口禁止令以後，生鐵每噸；轉課進口稅十七先令六辨士。

然工業進步甚速，（尤以機械製造業爲最）鐵類市價暴騰，機械製造業者，對於外國定購機械，不敢承受。一八二五年度支大臣哈斯啓遜主張大減鐵類進口稅，將關稅遞減案，諮詢議會，其說明提案之主旨云：『英國機械工業，因採用昂貴之鐵類，故所製機械，定價必高，輸出困難，徒令外國競爭者，坐收漁夫之利耳，有何益耶？爲英國計，不若減輕鐵類進口稅，使鐵價低廉之爲愈也。採用價廉之原料，製造價廉之製品，獎勵機械之出口，以便外國市場之競爭。自開關門，歡迎外貨，同時使他國亦開關門，以便本國製品之暢銷，外國苟有不遵循此旨者，英國亦不給與開門之恩典。他國國民爲自己利益起見，進而仿傚英國之成例，可斷言也。』此等議論，實自由貿易論者之金科玉律，遂得議會之贊成，採斷然之處置。自一八二六年一月五日起，實行大遞減。此乃英國關稅政策之大轉圜期，他年全廢關稅，實行自由貿易之端，兆乎此矣。是年關稅改正之點如左：

一八二六年英國關稅改正表

種類		一八二六年以前			一八二六年以後		
		鎊	先令	辨士	鎊	先令	辨士
鍊鐵	英領殖民地製	一	〇二	二	〇	〇二	六
同	外國製	六	一〇	〇	〇	一〇	〇
鑄物（從價）		百分之二十			百分之一十		
廢鐵		〇	一七	六	〇	一〇	〇
生鐵		〇	一七	六	〇	一〇	〇
鐵鑛		〇	一七	六	〇	一〇	〇
鍛鐵及壓延製品		二〇	〇〇	〇	五	〇〇	〇

英國關稅雖減，猶足與外國抗衡者，其鐵業之發達，在各國中首屈一指，市價低廉，以出口爲本位故也。左表所揭，卽其明證。

一八二五年各國條鐵每噸市價比較表

國別	鎊	先令	辨士
法國	二六	一〇	〇
比國、德國	一六	一四	〇
瑞典、俄國	一三	一三	〇
英國	一〇	〇〇	〇

由此觀之，英國鐵價之廉，較之他國，誠不可同日而語矣。故關稅雖減，影響甚微，依然進步。且機械工業之類，因此次鐵類進口稅之大減，原料更廉，出口愈多。各國淺見之政治家，誤認此等現象，爲自由貿易之效果，彼倡此和，風靡一時。然各國鐵業之發達，遠遜於英，勉強倣行，無不失敗，若德若法，自由貿易之令，旋頒旋廢，卒不能久行者，勢使然也。一八五〇年時各國鐵類進口稅，除英以外，無不嚴存，其比較如左：

一八五〇年各國鐵類進口稅比較表

國別	生鐵 鎊 先令 辨士	鋏鐵(條) 鎊 先令 辨士	板鐵 鎊 先令 辨士	鋼鐵 鎊 先令 辨士
英國	〇	〇	〇	〇
德國	一、〇〇、〇〇	四、一〇、〇〇	七、一〇、〇〇	三、〇〇、〇〇
法國	四、〇〇、〇〇 三、〇五、〇〇	七、一六、〇三 八、一〇、〇〇	一六、〇〇、〇〇	五〇、〇〇、〇〇
澳國	四、〇〇、〇〇	七、〇〇、〇〇	七、〇六、〇〇	禁止
美國	百分之三十	七、一〇、〇〇	七、一三、一〇	—
西班牙	一、一八、〇〇 二、〇四、〇九	二、〇〇、〇〇	三、〇五、〇〇 四、一五、〇〇	四〇、〇〇、〇〇

下逮歐洲大戰以前，各國鐵類進口稅，依然存在。據日本農商務省鑛山局所調査者如左：

歐洲大戰前各國鐵類進口稅比較表 單位日金圓

國別	鐵鑛	生鐵每法噸 國定率	生鐵每法噸 協定率	造船鋼板每法噸 國定率	造船鋼板每法噸 協定率
英國	無稅	無稅	無稅	無稅	無稅
德國	無稅	五·〇〇	五·〇〇	一五·〇〇	一五·〇〇
法國	無稅	八·七八	五·八五	四〇·九五	二七·三〇
奧國	無稅	七·六〇	六·〇〇	三八·〇〇	三六·〇〇
美國	無稅	無稅	無稅	百分之三	百分之三
意國	無稅	三·九〇	三·九〇	二七·三〇	二七·三〇
澳洲		百分之三·五	百分之三·五	百分之三·五	百分之三·五
瑞典	無稅	無稅	無稅	一六·五〇	一六·五〇
俄國	六·六二	二六·三五	二六·三五	八〇·三三	六六·二〇
日本	無稅	一·六七	一·三八	一〇·〇〇	一〇·〇〇

一八二五年，哈斯啓遜豫言各國將起而效法者，至是全成夢想矣。顧英國實行自由貿易以後，製鐵之成績，果何如耶？英國目標，首在出口，各國既不倣行，對於英國物產，仍課關稅，故其產額之增加，不及向來之迅速。換言之，英國鐵業與各國較，漸有退步之

勢，以常占世界第一位之製鐵國，一八九〇年一降而至第二位，一九〇三年再降而至第三位，苟無歐州大戰，使德國割地賠款，物力凋殘，則英國鐵業必無恢復第二位之希望，結果如此，亦可慨矣。且試遊英國新立之工場，詳察其內容，則其重要處所，必有德美機械，運轉其間。在工業幼穉之國，購用外國機械，原不足異。若英國者，機械工業之始祖也，乃讓德美機械占優越之地位，誠不勝今昔之感矣！

* * *

綜觀美德英之鐵業，集近世之大成者，保護關稅之厲行，其主因也。英國改行貿易自由，遂遭中衰之厄焉。第二流以下之製鐵國如法如俄如奧如意，反抗英德鐵業之壓迫，如坎拿大，反抗美國鐵業之壓迫，各臻發達者，亦皆保護關稅之賜也。要之各國鐵業歷史，足資吾人猛省者，計有三點：（一）保護關稅之征收，給企業者之安全，促生產力之增加；（二）生產力之增加，促市價之低落；（三）市價既低，則不課保護關稅，亦無不可矣。

五　中國鐵業及關稅問題

吾國鐵業之今昔，詳見拙著百科小叢書鐵，中國鐵業紀要篇中。茲僅就新式鐵廠製鐵能力歷年產額進口出口及國內銷費額，臚列於左：

新式鐵廠產鐵能力表

公司名稱	鐵廠地點	化鐵爐座數	每爐每日出鐵噸數	共計每日產鐵噸數	每年產鐵能力
漢冶萍公司	漢陽	四	二座 七五噸 二座 二五〇噸	六五〇	二三〇、〇〇〇
漢冶萍公司	大冶	二	四五〇	九〇〇	三三〇、〇〇〇
揚子機器公司	漢口	一	一〇〇	一〇〇	三六、〇〇〇
和興公司	浦東	二	一座 一三 一座 三三	四五	一六、〇〇〇
龍烟公司	石景山	一	二五〇	二五〇	九〇、〇〇〇
本溪湖公司	本溪湖	四	二座 一四〇 二座 二〇	二六〇	九〇、〇〇〇
振興公司	鞍山	二	二五〇	五〇〇	一五〇、〇〇〇
共計		一六		二、七三五	九六二、〇〇〇

然實際上有未能盡如上表者，例如漢陽鐵廠舊化鐵爐二座，年份已久，不能復用，如果除此二爐，則產鐵能力九十餘萬噸，當減至八十四萬噸。非俟市價較有起色時，卽此數目，亦不能驟躋也。

新式鐵廠歷年產額進口出口及國內銷費額表（土法生鐵，全國約計十七萬噸，不在此內。）單位噸

年次	生鐵產額總計	鋼鐵進口總計	產額與進口之比（百分率）	鐵出口總計	國內銷費額	進口與銷費之比（百分率）
1900	25,890	64,360	40.22	——	90,250	71.31
1901	28,805	77,908	36.97	——	106,713	73.01
1902	15,800	82,187	19.22	——	97,987	83.87
1903	38,875	119,769	32.45	138	158,506	75.50
1904	38,771	127,824	30.33	12,334	154,261	82.86
1905	32,314	174,830	18.48	25,130	182,014	96.05
1906	50,622	181,120	27.94	34,326	197,416	91.74
1907	62,148	154,537	40.21	33,326	183,359	84.28
1908	66,410	142,665	46.54	30,890	178,185	80.06
1909	74,405	256,173	29.04	38,713	291,865	87.77
1910	119,396	259,064	46.08	65,362	313,098	82.74
1911	83,337	219,142	38.03	70,875	231,604	94.61
1912	7,989	152,418	5.24	12,514	160,407	95.01
1913	97,513	246,585	39.54	65,954	278,145	88.65
1914	130,000	232,212	55.98	62,487	299,725	77.47
1915	166,061	126,607	131.16	100,168	192,500	65.77
1916	199,160	146,949	135.53	155,914	190,195	77.26
1917	187,635	124,198	151.07	164,516	147,317	84.31
1918	184,144	150,243	122.56	190,514	143,873	104.42
1919	276,587	327,613	84.42	167,681	436,519	75.05
1920	257,648	369,390	69.74	198,293	428,745	86.15
1921	226,862	274,841	82.54	163,918	337,785	81.36
1922	163,672	367,654	44.51	211,091	320,235	114.81
平均			57.73			84.96

細觀上表，可見實際上每年生鐵產額，從未超過三十萬噸。此二三十萬噸中，常有十六萬至二十萬噸，運銷國外。其中尤以售往

日本者，居其大宗。在進口方面，各種鐵品及鋼品，每年進口者，常在三十萬噸上下。近年國內銷費額，平均約在四十萬噸以上。（此外尙有土法生鐵，全國約計十七萬噸，殆全供國內之用。）就最近二十三年間平均計算，產額不過進口之百分之五七・七三，而進口者實占國內銷費額之百分之八四・九六也，鐵業之幼稚，實有酷似前述美德英未發達時之情形者，較之先進諸邦，望塵莫及。鋼鐵進口，日漸增多，苟不深溝高壘以避之，則雛形方具之鐵業，其有當之而不敗者乎？然則我國鐵業應採行保護關稅也，在事實既有左證，在理論亦有根據，實無絲毫疑義存於其間矣。

所可慮者，吾國關稅受國際條約之束縛，不能自由增加耳。考吾國關稅，於前清道光二十二年締結南京條約時，協定稅則從價五分之原則，而課額權乃受制限，開國際未有之例。且以關稅之收入爲賠償英國軍費之擔保，啓外人干涉稅關之端。至咸豐四年，英美法三國領事，協議設稅務局於上海，各委派一稅務司，改革海關制度。咸豐十一年，清政府委任赫德及雷氏爲總稅務司。於是海關之用人行政大權，又落於外人之手矣。

夫獨立國之關稅制度，有參酌產業狀況自由伸縮之必要。故以國定爲原則。苟一國關稅課稅權，受條約之束縛，不能適合國內外經濟情形，應必要程度，以定稅率，則其產業，不能安全發達，可斷言也。然吾國自海通以來，以昧於關稅原則之故，關稅制度，迄今仍須與各國協定，非得國際之同意，不能變更。課稅權喪失，管理權旁落，牽制重重，未克獨立，以致關稅政策上，毫無斟酌利害權衡輕重之餘地。不特此也，進口稅率，名爲值百抽五，而其實則常在百分之四以下。民國七年最低時，只爲百分之二・九，卽光緒二十八年最高時，亦不過百分之四・二，而最近五年平均稅率，只爲百分之三・二而已。且近年以來，外國機器進口者，有逐年增加之勢，民國二年，機器進口價値，不過四百五十萬兩。十年，增至三千五百萬兩。十一年，亦達二千二百萬兩。其在稅則表中，自當另爲區別，然仍歸之洋鐵類，以價格甚高功用甚大之機器，竟與比較賤廉之洋鐵，爲同一計算之征收，安得謂平？

民國十年，華盛頓會議時，吾國代表向遠東委員會提議收回中國關稅案，其辦法分爲三步，先從十一年一月一日起，准中國關稅値百抽一二・五（準據光緒二十八年英美日葡四國新約）繼則制定稅則，終乃完全自立。而遠東委員會決議案對於我國所要求之値百抽

一二·五，尚未見許，遑論自主？關稅之紛糾，計有五六十年之歷史，而進口稅率，總以從價五分爲基礎；前後雖經四次修正，亦不過以貨價之漲落，爲稅則之協定而已。收入關稅，已極低微，保護關稅，安能實現？鐵業不振，此其主因。鐵者，物質文明之本，國防實業之基。鐵業如此，其餘可知。故關稅權完全恢復問題，四萬萬國民之生死問題也，排萬難出死力所必爭之問題也。凡我國民，不可不十分了解日思有以根本解決者也。如長此委靡，則國且不國，稅權之不能恢復，鐵業之不能振興，尤其小焉者耳。

主要參考書：

Eckel—Iron Ores

Von Ernst Günther—Die Internationale Stellung der deutschen Eisenindustrie.

Tegengren—The Iron Ores and Iron Industry of China.

今全嘉一郎——本邦製鐵業助成ニ關スル參考資料

第一回——中國年鑑

何謂領袖人物

從予

時候已到了。世界上的一切人物，我們都可由他對這次大戰的態度來批判其當否。不論精神上或智識上的領袖，我們如欲求其價值之如何，只須看其在大戰的行動。他們是在言辭上或行動上鼓勵這次戰爭的麼？他們曾責難他方的作戰者麼？他們可如僞善者般以自己的事物爲無上的正義麼？他們可如無意志的癡人般盲目地聽從政治家的口頭禪的麼？要如不然，那末很好，我們舉起頭來信仰他。否則，不但他們當受責難，就是一般擁戴他們爲領袖的人也應受處分。因爲他們常用其自己的口以發抒其自己所謂羣衆的感情。

——英國哲學家及科學家藹里士(H. Ellis)

犯罪學

陳訓恕

犯罪學 (criminology) 者，研究犯罪之性質與原因之科學也。其成爲獨立之科學，爲時甚晚；而其終得成功，則論者大抵歸功於龍波洛梭 (Cesare Lombroso)。龍氏爲意大利名教授，掌教於吐林大學。一八七六年，氏刊布其犯罪論 (L' Uomo delinquente) 行世；自是厥後，科學家中，若醫學家，若法學家，若經濟學家，若社會學家，頗有從事研究犯罪與罪犯者。至關於犯罪之根本原因，彼輩主張，頗不一致。是故人往往分犯罪學者爲數派，各依其主張近似者而隸屬之。此數派中，又可併爲兩大派；兩大派之分限，即論次犯罪之原來時，一派注重個人之動機，一派注重社會的環境是已。前一派謂世間罪犯，生來便是罪犯，並非外物所造成；蓋其天性，已爲罪犯之天性，環境與教育，初與其犯法之行爲不相干也。反是說者，則謂社會組織，教育與環境，凡個人以外之事象，實爲斷定罪犯與非罪犯之根本原因。主前說者，以犯罪之研究，隸屬於人類學範圍內；主後說者，則以犯罪學爲社會學之一部。『罪犯之人類學』與『罪犯之社會學』兩名詞，即明明指別上述兩種趨勢者也。

犯罪學蓋爲一極複雜極繁難之科學。斯學之能精確，能合乎科學方法，唯在近代百學昌盛之時，始克及此。吾人欲於某時某地，考核其犯罪之爲增爲減；幷社會的，政治的，經濟的變化，舉凡現代繁複之社會中所常見者，於罪犯有何影響；乃至法律的懲罰，於犯罪之效果何如；凡此種種，設無罪犯統計之新制，即無從着手研究。玆請先舉一例，以明其理。比利時國中法庭受理刑事犯之案件，於一八七〇年，計有二萬二千三百五十九件。比一八九〇年，增至四萬零三百七十二件。僅僅按此一端，不當便謂

比利時人在此時期內，犯罪有增。蓋國內人口，亦在增加，其增加之速率，或視犯罪案增加之率為大。信如此情，則犯罪有減無增，此其一也。復次，一八九〇年犯罪案件之多，或因此時政府，新訂嚴酷之法律，在一八七〇年為法律所許之舉動，至是已成應罰之罪案，此其二也。復次，犯罪案之增加，或緣此時巡警，效職較勤，在一八七〇年可以逃漏法網之人，至是盡被發覺，此又一種解釋也。觀於此三種解釋，則吾人引用犯罪統計之際，其有需於審慎之考慮，不能執一端以武斷者，蓋可想見。有時吾人考核範圍，不限於一國，欲就數國之罪案統計，資以參較，以究查此數國犯罪率之相對的當量。當此之時，吾人尤當十分審慎。何則？世間無有刑法絕對相同之兩國家，某項行為，在此國中行之，絕無事故者，在彼國或視為犯法。而各國於犯罪之名詞，刑事訴訟之規例，又復各自訂定，不相為謀。且公衆意見，於或種同一行動之犯罪分量，容或國各不同，而有絕異之區別。蓋唯各國犯罪統計，能依一種劃一之制考訂之，而後犯罪學之研究，始有適當之資料，可用歸納之推理，以比較各國間犯罪之程度。若今日者，固無此完備之工具也。

法學家為犯罪下界說曰：犯罪者，違犯刑法之謂。此項狹之界說，為哲理的論斷起見，價值甚鮮。而科學的界說，足以賅括凡曾被稱為犯罪之種種行為，同時又指出此類行為之公共色彩者，此時尚未確立。原始宗教思想之研究，與夫原始社會組織之研究，似於斷定犯罪之基本性質一層，頗能加以不少之助力。抑吾人尤有亟須注意之一點：則某項行為，究竟是否犯罪？果為犯罪，又應如何懲罰其主動之人？此一問題，在昔文化未啓，全由被犯之一造，或個人，或家庭，或宗族，解答而決定之，而不由全體民衆之政治的組織（即指國家）處斷之。國家斷定此項犯罪與否之問題，幷以裁判懲罰之權自掌，蓋晚近社會演化之結果，非本來便有此制也。即在今日，國家亦非唯一的制裁機關，若決鬬(duels)，若私刑(lynching)，即往昔古制之遺跡也。

犯罪之為增為減，並世討論此問題者衆矣。或謂加增，或謂低減，嬗有一定。就英國之統計觀之，則犯罪與全體人口之比例率，似趨於減少，不過為數甚微。德國亦然。不過較為嚴重之犯罪，兩國並無減少；而在德國，第二次或第二次以上之重犯(recidivist)尤有穩定之增多趨向。一八八二年，初次犯與全人口

之比例率，爲十萬分之七百三十六；至一九〇一年，減至十萬分之六百六十四。至於二次重犯，以及其他罪犯，則自十萬分之九十三，增至十萬分之一百三十五。合衆國中之罪犯統計，尚無足以指出罪犯數額之相對的變遷者，不過統計家中咸以爲罪犯之增加，較之人口之增加，其速率尤大云。

犯罪之原因　促成犯罪之原因，可分爲三大類：一曰屬於自然環境之原因；二曰屬於社會環境之原因；三曰個人的原因。自然環境項下，凡氣候與溫度之變異屬之。社會環境者，即一切政治的，經濟的，道德的情形，凡吾人以社會一員之資格，時時與之相接觸者，皆屬是項。至於原因之蘊藏於罪犯之個人，若遺傳，若性別，若年齡，若身體上心理上之特點，即所謂個人的原因是也。考究此種種原因，頗非易事。往往或種原因，暫時潛而不見，而暗中已造成不可磨滅之結果。又如遺傳一層，似屬個人原因，但若吾人尋繹遺傳所自，上逮高曾以上之祖先，則所謂遺傳者，亦自教育與環境發生也。

自然環境之原因　人類物質上之體格，與心理上之生活，其關係於自然環境，如氣候，如節季，如土壤，如地面之形狀，如該區產物之性質之類者，甚爲密切。前者往往受後者深刻之制裁，莫或能違。此觀於荒瘠難居之國，原始人類之低等生活可知也。論氣候與犯罪之關係，統計家常謂對人之犯罪，如鬬毆，如殺人，大抵在較熱之氣候中爲尤衆。而對於財產侵奪之犯罪，則在寒冷氣候中較爲常見。殺人罪之在歐洲也，據統計所詔示，則熱地國家，如意大利，如西班牙，其殺人犯之數額，最爲衆多；而英格蘭，蘇格蘭，荷蘭等寒地，則爲數最小。意大利斐里教授(Prof. Enrico Ferri)考驗法國犯罪統計，歷有年所，亦得一相似之結論。斐氏謂對人罪案之數額，在暑天幾月中達其最高度；而財產罪案之數額，則在冬令，達其最高度。阿薩芬堡(Aschaffenburg)研究一八八三至一八九二年間德國犯罪統計之後，亦有同樣之論斷。七八兩月，爲對人的犯罪案達到最大數額之時，較之一月與十二月，爲二與一之比。至對財產之犯罪案，則時期上之分配，較爲平勻，然十二月中，此類罪案達到最大數額時，較之五月與九月，亦有百分之三十三之增加。合衆國對人之犯罪案，在西部與南部，其數額極大。此固不全由於氣候之炎熱，民俗之複雜，文化之幼稚，法制之未確定，皆有以促成之也。

社會環境之原因　社會影響個人，其徑途至複頗，其方式尤叢多，吾人今茲限於篇幅，不能一一論列，請約述其一二。

第一當考慮者，為婚媾關係。據統計之所詔示，則已婚者之犯罪，較之未婚者與已離婚者為少。大抵有家室之人，無論男女，皆有家庭生活之牽掣，不願輕易暴露其反社會的本能，以自陷於法網。時人解釋婚媾與犯罪間之關係，其說如此，此中亦有其一部分之眞理也。

第二當考慮者，為職業。據監獄統計所示，則知吾人日常生活事業之性質愈高尚，則犯罪之可能愈少。據一九〇四年美國罪犯與未成年罪人之報告篇中所述，是年男子犯人中，凡百分之五〇・一，為工人與僕役百分之二三・七為製造與機械工業中人而百分之一七・二，為農牧中人。法國官家統計，綜括五十年中各項職業，每十萬人中之犯罪案件，得如下之數字：一，農牧業，八件；二，自由職業與財產主有人，九件；三，工業界，十四件；四，商業界，十八件；五，家庭執役，(即傭僕等)二十九件；六，流氓幷其他無一定之職業者，四百零五件。

第三當考慮者，為城或居鄉居問題，此亦與職業有連鎖之關係者也。德國都會人口逾二萬以上者，平均每十萬成年人中，有一三四・二之罪人。較小之都會與鄉野間，平均每十萬人中，僅有九六・六之罪人。法國各都會，其所有人口，不及全國人口三分之一，而其所出產之罪犯，約占全國罪犯二分之一。意大利國中，都市與鄉野間罪犯之比例率，大略與此相同。唯合衆國中之罪犯，其比例率獨與他國不同，不過美國無精確之統計，可以指示其實際數額耳。大抵都會之內，為罪犯之逋逃藪；言行不齒於鄉黨者，往往去田野而之都會。而都會之經濟組織，尤足使生存競爭之慘況，增其濃度。貧富懸殊，窮奢極侈，與瀕於死亡之赤貧，一一呈現於眼前，由是而階級妒嫉，日以益深。暴戾之心理，無由發洩，則假途於不法之行為。此尤都會中犯罪衆多之一原因也。

第四，貧乏之影響，亦甚重大，吾人不可不討究及之。若使貧乏現象，為犯罪之論定的絕對的原因，則貧困之國家，宜將產出最多之罪犯。但事實上貧困之國，若愛爾蘭，西班牙，匈加利等，其竊盜犯與全人口間之比例，較之富庶之英格蘭，猶且不及。由此可見僅僅貧乏，非足以促成犯罪。唯貧困與富庶，並存於一社會

之上，而後引誘犯罪之動力始大，而罪犯之數額乃衆。其尤著者，則對於財產侵奪之罪犯是已。近代工商業之變化，往往甚爲迅速，使人不及預防。生活艱難，日以益甚；人類之德性，乃受意外之激盪，彷彿一線之絲，愈引愈脆，而至於絕，由是而犯法之人，日益滋多矣。封麥埃 (Von Mayr) 者，曾以巴威略 (Bavaria) 一八三五至一八六一數年間之統計爲根據，而加以研究，其結論有曰：糧食價值每增一格羅仙，(每一Groschen約我國五分) 卽於十萬住民中加增一個竊盜犯。阿薩芬堡曾取一八八〇至一九〇九年間德意志帝國每十萬人中竊盜犯之數額，與麵包價值之漲落相參較，據其研究所得，則此兩者相互間之影響，甚爲密切。科學的發明，與工業製造之進化，是使人類自給之力日益艱難。抑近代貧乏階級中劇烈之生活競爭，其破壞家庭之組織，消滅室家生活之利益，尤爲顯而多見，更不待吾人徵引。而自他方面以觀，則過當之財富，往往使主有者習於逸樂，流於放僻狎邪之行，其足以隳壞人類之德性，而促成犯法，與過當之貧乏等也。富室罪犯，蓋有不少規避之方法，可以脫逃法網，而無虞懲罰，若夫貧困之罪犯，固不能有此也。

上述四者以外，尚有其他促成犯罪之動機，在理宜列入社會環境項下者，玆舉其大要如下：一曰，現代之社會學說，往往造成吾人懷疑人生，輕蔑人生之觀念；而私產制度，尤爲時人所痛心疾首。社會組織，不能與社會學說相並進，斯亦造成罪犯之動因也。二曰，宗教的精神，信能流布甚廣，植基甚深，常足防範人類，使其不至爲惡劣之衝動所征服。而現代社會，固明明無此精神也。三曰，政黨政治，愈演而愈醜，往往縱容民衆之惡劣分子，執掌維護公家治安與社會繁榮之職務。四曰，私刑盛行，慘無人道之行動，日日見於社會之上；而人類先天德性，日益汨沒。五曰，新聞紙上，日日詳密的紀載犯罪行爲，爲犯罪者下手之則效，益以鼓舞其勇氣。六曰，秘密團體，日以增多，其魁首往往精敏過人，日日招致無告之兒童與成年，以結成罪犯生活之中心地點。七曰，社會之騷擾，若戰事，若經濟的恐慌，若革命等等，往往使社會上穩健之意味，一失而不可復得，維繫社會之組織，一散而不可復聚。凡此七者，皆社會現象之足以促成犯罪者也。

個人的原因　促成犯罪之個人的原因，自龍波洛梭首創犯罪學，卽專務研究個人質性之影響於犯罪者，龍氏精研此端，

馴致於其他原因，一一忽視之。自是以後，學者輩出，於個人原因一問題，頗有精密之研究。茲約述彼輩研究所得如下：一，性別——各文明國中女子之非法行爲不及男子之甚，女童亦不及男童。歐洲種族之大部分，其在公堂上正式開庭審理犯法行爲者，男性與女性，爲五或六與一之比。大抵婦女體格較爲柔弱，因之暴烈之舉動，較男子爲罕見。然使女子一旦犯法，其驚酷險狠，男性罪犯，無此烈也。女子所犯之罪，大抵爲慘殺嬰孩，打胎，毒殺，與家庭間之竊盜行爲之類。弒親之罪，男性與女性，俱有此傾向；而女子犯此罪者，爲數較男子尤夥。女性既爲罪犯，其犯罪之心理益堅，此或由於女子在社會上之地位，一經失勢，甚難恢復之故。二，年齡——自其與人口之比例觀之，大抵由嬰年而上至十六歲，此時期中犯罪最少。自十六歲而上，年愈長者，犯罪愈多。及三十歲至四十歲一段，爲犯罪程度最高時期。婦女之始有犯罪行爲，不及男性之早，且其終了，亦在男子之先。三，教育——教育究竟使犯罪減少或增多之問題，至今無定論。凡教育制度愈完備之國家，其牢獄中之監犯亦愈衆；不過牢獄之中，不能讀書識字者，與全體監犯之百分數，以視自由民中不識字者與識字者間之百分數，突過其上。法國著名犯罪學家若利（Henri Joly），謂私慾人情，與劣等根性，諸凡與教育無關涉者，實爲人類犯罪之根本動因。唯近代缺乏手工與職業之訓練，又無個人的道德的精神的感化力，此兩缺點，實爲造成犯罪之一因。此則理之至顯，吾人可深信不疑者也。四，酗酒——縱飲之習慣，實爲犯罪原因中之嚴重者。此已爲並世諸犯罪學者所公認。蓋縱飲者，足以消蝕意志之力，而使其薄弱；足以喚起卑劣之思，而求其實現。其尤甚者，則沈醉既成習慣，良心日趨昏瞀，馴致天賦靈性，傷失至盡。唯縱酒問題之統計，大抵非依官家調查以爲據，就科學的眼光觀察之，無何重大之價值也。一九〇二年，德國統計，謂是年犯重大之毆擊罪者，九萬七千三百七十六人中，凡三萬四千六百五十二人，蓋於星期日或其他節期中犯罪，星期日與節期日，痛飲之日也。五，遺傳——個性之退化，斐里博士嘗謂其與犯罪之關係甚密者，往往傳之子孫，歷數世而未已。斯特拉漢（Dr. Straham）嘗著婚姻與病理一書，此中敍述八家庭之歷史，用圖表說明，指示退化之個性，往往由父傳子，綿歷數世而不止。達格對爾（Dugdale）嘗著一書，論述朱克斯（Jukes）之遺傳，追繹此

罪犯之後世，謂其有惡德之本能，犯罪之本能者實居大多數。龍波洛梭則更進一解，假定犯罪行爲之主要特色爲『遺傳的』。蓋罪犯者，乃衆生中一種特殊之定型，酷肖遠祖，而獨具一副心理。此心理也，與其謂屬於文明人種，無寧謂爲屬於蠻夷未開化之人類。龍波洛梭最初所信者如是，其後研究功夫，與日俱積，乃信病態心理，並非全爲來自遺傳，并謂羊癲之病，亦爲犯罪之一原因，龍波洛梭與其同派學者，往往試驗人類解剖學上心理學上之特質，據其試驗所得，則知人類身心上之特質，常見於罪犯而不常見於非罪犯者，往往有可以遺傳之證。龍波洛梭嘗列數幾種生理上特質，爲罪犯之特徵，大致如下：一曰，逾於平均數額之高度與重量；二曰，頭骨腦袋面部之不相對稱；三曰，腦質之重量，較通常爲輕；四曰，髮色淡；五曰，鬍鬚疏少；六曰，頭額凹進；七曰，眉毛或兩耳，向前挺出；八曰，兩臂特長；九曰，身體上之痛楚，不易感受；十曰，頭骨甚尖；十一曰，下顎特重；十二曰，肺部殘廢；十三曰，有心病與有性欲機官病症之趨向。凡此種種，不勝枚舉。不過犯罪人種學家，於此種種變態性質，并無一致公認之結論。有時論斷所歸結，不特與龍波洛梭原說互異，且適得其反。當今犯罪學者之意見，以爲罪犯之人，誠有遺傳之特性，較之常人，尤爲顯見。然現代罪犯中，其爲眞正遺傳的罪犯者，僅占一小部分而已。遺傳的罪犯，至今雖未絕迹，不過罪犯之由社會的經濟的原因所造成者，其人數尤多，且其關係亦較重大也。



佛朗士

誦虞

在近代文學中名義上以眞率為號召，究其實則不過是一種蕪雜淺陋的文字的聯綴者，眞是不可勝數。惟拉丁民族的詩文，却自古迄今，都不是這樣。他們有一種獨特的富麗典雅的風格，與德俄諸國的趣味不同。如歷世以來的英國文學，其受拉丁文學的感應實非常之大；這是一樁顯著的事實。可是在拉丁民族中，其常站在西歐思想界先驅的地位，且具有更多的優美的特性，——尤以滑稽譏諷的才力為最著者，則首當數法蘭西民族。囂俄(Victor Hugo)魯南(Renan)是前世紀這種人物中的領袖。而阿那托爾佛朗士(Anatole France)則為現代最能表現此種才力的人物。他既具有淵博的學問，並有縱橫不羈的才思，所以在他輕快而綿密的文筆下，幾乎一語一句，莫不含無限的意味，令人思量不盡；並且在表面雖似詼諧可笑，而其裏面則潛藏着銳可刺骨的諷刺。



佛朗士於十月十二日卒於都留，死後並未行屍體檢驗，惟將其腦取出用盒嚴密封固，置於棺內。遺柩旋即運至巴黎家中，於十八日舉行葬儀。此為其死後之像，係法國畫家A. Derso所繪。

像這樣的作品，在近代文學中眞可說是別開生面，呈一異彩。我們由此可知佛朗士以大膽的人生批評家，而與托爾斯泰的盛名如日星般同彪炳於世界文壇，實不是無故。自托氏死後，他便如一輪紅日，高懸中天，光芒所及，徧照大地；雖以哈代蕭伯納等的偉大，然較之佛氏，終遜一籌。最近他以八十之年，與世長逝；這是多大的損失呀！

* * * * *

『這個女子是嫁過四人的寡婦，是可怕的婦人，她除戀愛的事以外，一切都是可憎，——但是惟其如此，所以受人的尊敬。』在現代作家中能這樣寫的，眞只有一人！原來現代的社會，常以爲除愛情——略同我國所謂節操觀念——以外，一切事都可以寬恕，惟有愛情不眞切，纔是窮凶極惡，罪在不赦。然佛朗士則用半譏半諷的語氣，竟抉發了此事的隱微！

普通一般人對於法律的譏諷，大概不外，或者說在富者未爲貧者，男子未爲女子訂製法律以前，大家都是平等的；或者說在法律未能調停個人間的差異以前，正義的觀念就是不平等。但是沒有人能如佛朗士般婉轉諷刺的說：『到橋下去睡眠，到街頭去乞食，或是去偸竊人家的麪包，這些事是不論貧富都有干例禁的。這就是法律最平等的地方。』

佛朗士的天才，佛朗士的文筆，其最與人殊異，顯而易見的，便是這種譏刺的反語 (irony)。他眞是一個能傳魯南衣鉢的人。不過他們倆的反語的種類却不相同。魯氏像歷史家或批評家般，常自己陳說；卽在其哲學的劇本中借虛構的人物來陳說，也是直接的與讀者相接觸，使人讀了便會知道是他自己的。至於佛氏的反語則完全隱藏在 naïveté (質直無僞) 的性質的內部，令人不容易窺見。魯氏是他自己的假裝，而佛氏則完全將他自己改變了。他有時反從與自己正相反對的觀點來敍述，使我們由此而明白其眞意。總之，不論在佛氏的文章中，在佛氏的性格中，所謂 naïvete 這一點是非常顯著的：在其外面是質直無僞，非常有味，而其內部則藏着銳利的諷刺，像這樣的作風，眞是惟佛朗士一人獨具。

至佛朗士的文筆所以能這樣動人，則由於他所具有的二種要素，一是質直無僞，這使他作品中的人物不致如傀儡般，而都能離去作者自由活動。因爲其中有 naïveté 所以能極其自

然。二是art。佛朗士具有所謂法國作家的三大性質——即第一爲明晰(lucidity)，第二爲明晰，第三也是最後，仍爲明晰。但此不過他的art中的根本性質，在他的文筆中，常能保有其適度(moderation)。他的所以憎惡小說家曹拉(Zola)，便是因爲曹氏缺乏藝術家的適度的緣故。

＊　＊　＊　＊

佛朗士生於一八四四年，今年正八十歲。曾爲法蘭西學士會會員，並得諾貝爾獎金。他從年青時就做文學及歷史的論文，並試作詩歌。他一八七三年的黃金詩集(Les Poemes Dorées)就顯然帶着高踏派(Parnassian)的詩風。但他因爲在這方面似未能得意，於是便轉而肆力於散文方面，洎至今日，單單小說一種，已多至三十餘卷。辭爾凡思忒麗那爾的罪 (Le Crime de Sylvestre Bonnard) 是他最初得名的著作，那時，他年已三十有七了。

他的成名，和別人比較起來，殊已較遲。此固由於他完全的個性的發展比較遲緩的緣故；但此外亦有別的原因。原來那時正是莫泊三，杜德，曹拉等小說家稱霸文壇的時候，此外如勃魯皆(Bourget)休士曼士(Huysmans)尚未從事宗教事業，魯媚得爾(Jules Lemaître)尚未唱國家主義，而海爾夫(Hervieu)亦尚未投身劇界，殊無餘地可容佛朗士插足。並且其最重大的原因，那時可稱佛氏的先進的善於文筆的作家，魯南，還生活在世上呢。

杜德，莫泊三，魯南，海爾夫，勃魯皆，休士曼士這等作家，都是生於各地的鄉民，而佛朗士則爲純粹的巴黎人。所以他比那些生於Provence或Normandy的人，比較的少粗野的地方。他從小就在拉丁區(Quartier Latin)看慣了分送牛乳和煤炭的乳婢與炭夫，認識了巴黎的小販與工人。而書肆中陳列窗內的圖書，嘗使他流連不忍去。他在散茵河畔的舊書攤頭，開始受啓蒙的教育。他是一個書攤老板的兒子。他誕生於書堆當中，長養於書堆當中。我們在他的作品中，常可以看到描寫愛嗜書籍的事。我們倘能於此想像作者幼年的情狀，必能更引起深的興味。

佛朗士現在已是一個世界的人物，但是他却徹頭徹尾是一個法蘭西人。在今日的法國人恐沒有能像他這樣純粹的了。

自中古時代以來傳統的法國文化，在此大文豪的身上完全具體的表現着而他大膽的敢以 France 的國名，爲自己的名字，也不是狂妄而相當的罷。——他本來的名字叫做 Anatole Thibaut。

・　・　・　・　・

佛朗士的作品可分爲前後二期，其間的相去差不多判如兩人。

在第一期中，他是一個優美的諷刺家。他置身在羣衆的頂上，下視塵世的擾攘，靜靜地露出他的微笑。迨至第二期，他便一變而爲戰鬬的勇士。他不單親自加入黨派，並且從此確信其先前所嘲弄的事物。他發表其對民衆健全的本能，多數者的意義，進步所增加的實相以及先前被思想家所排斥的民主主義與社會主義的確信。

他在前半生時，對於一般民衆，輒取輕侮嘲笑的態度。雖然在自己宣布爲民主主義者以後，他還是假借倍爾求來 (Bergeret) 之口對其狗說道：『你明天將到巴黎去。這是一個華貴高尙的都會。實在的說來，其中的市民並不都是高尙的；所謂高尙的只不過極少數的人而已。本來一個城市，一個國家，其能存在於世，實全恃少數比他人更有權力更公平的人的。』其後接下去又說：『提高國民地位的並不是在街上大聲狂呼的叫聲，而爲在室內寂靜的思想，——這也是他日振撼世界的事物。』他以爲雖有三千六百萬人的呼聲，若是狂妄的，那末無論怎樣總是狂妄的。不過眞理是不可抗的事物，所以那能認知眞理唱導眞理的雖只是一人，其餘的幾百萬人全是取反對態度的，也終有一天爲世界的管理者。

佛朗士不是樂觀派。他知道法國，全歐大陸，都是毫無主義，沈淪墮落，欲求不斷的進步眞難如登天。他知道一般人都是麻木不仁，雖有怎樣敏銳的刺戟，亦仍難使之思想，使之活動。他並明白當此人人都沈湎於邪惡的時候，雖與以清新的教化的飲料，也無所用之。他在在巴黎的倍爾求來 (Monsieur Bergeret à Paris) 中曾說：『硬撳馬頭喝水，這事不容易呀！』

但是，佛朗士也不是悲觀派。他知道世界並不是武力的蠻人的地盤。那沒有武裝的單獨的赤身的眞理，實比什麼東西都來得強。暴力雖怎樣加以壓迫，終是無用的。世界上最強有力的，

便是強力的道理與高尚的思想的結合。他曾在在巴黎的倍爾求來中說：『無論那一個時代哲學家的見解常足以喚起人的活動而謀其事之實現。由我們的思想造出未來。政治家則本我們所遺的計劃從事工作。』

原來未來是隱藏着不能見的。所以我們不得不如佛氏所謂織造 gobelin 帷幕的人般，不見其所織的花樣而兀自織着。况且未來又是完全隱藏着，而是無限的麼？

佛氏既抱着這種見解，所以不論在保守派或急進派中都是很好的信徒，正像北歐的易卜生在某一時期的立場一樣。佛朗士初加入保守黨方面。後來忽又對其先前的同志，猛力攻擊，左拉就是其中的一人。佛氏初時從趣味方面極力排斥曹拉，後來忽又與之互相提攜而使他忽變其態度，成為曹拉的同志者，則為特雷夫斯 (Dreyfus) 事件。

此後，他便突然的改變了態度，成為一個如戰士般的人。他當此道德的危機，覺得法蘭西文化及法國舊來正義的保護者的地位，正危如累卵，於是便毅然挺身而出。可是此時若外部沒有什麼鼓勵，則或許他仍漠然無動於中也未可知。於是遂不能不感謝他多年的膩友某夫人的感化了。

佛朗士的作品大都是歷史的故事，惟有古典極熟的人，才能了解其所寫的時代精神；因為他的敍述正和那時代人的話那時代人的思想一樣。克利屋 (Clio) 便是其中最著的一種故事集。像荷馬，但底，愷撒，貞德，拿破崙等都曾寫及，而以荷馬與拿翁二人為最顯明。此外亦能如繪畫般非常明晰。這完全由於他能體會那時代那國人的信仰與思想，以與現代精神相對比的緣故。實則他是具有學問家的偉大的天才，似不能單說是小說家或歷史家的。他因為是研究的學問家，所以對什麼東西都抱懷疑的態度。不論科學宗教政治道德，一切都抱懷疑。如伊壁鳩魯的花園 (Gadern of Epicurus) 如我友之書 (My Friend's Book)，他自己的口中不但明明的說着，並且隱在作中人物的背後以吐露其懷疑說者亦非常之多。

* * * *

佛朗士後半生的思想，他由懷疑一切而傾於社會主義方面，所以他對於各國恃強凌人的態度，非常不滿。他在一九〇四年十一月時曾有批評歐洲與遠東的關係的演說，其中有云：

「中國一有騷擾不安的現象，歐洲列強便馬上派遣軍隊，或一國單獨行動，或數國聯合行動。他們用殺人放火刼掠騷擾的手段去恢復秩序，用礮火的威嚇去鎮平擾亂。

「沒有武力的中國人，不爲自己的防禦，眞是容易殺死的。他們雖然是彬彬有禮，而我們則仍責曰對歐缺乏好意。眞的，我們對他們的責難，其性質正和杜塞留 (M. Duchaillu) 對非洲大猩猩的責難一樣。

「杜氏曾擊殺一頭雌的大猩猩。猩猩抱着她的幼兒而死。杜氏把幼兒從母懷奪來，從非洲帶到歐洲來售賣給人。但他却因此發生正當的責難。原來這個小猩猩非常不合時宜，牠寧願餓死不肯生活於他的社會。牠畢竟絕食而死。於是他罵道：「這眞是頑劣的東西，不堪教化的。」

「我們的對待中國人，正和杜氏待他的猩猩一樣，只知非難他們是無理不當。」

他這樣又進而論歐洲的所謂『黃禍』，他以爲黃禍雖烈，然決不能與『白禍』比較而觀。黃種人既未曾派僧道到巴黎倫敦聖彼得堡來宣傳佛教；他們也沒有軍隊上陸於我法蘭西，要求治外法權。東鄉大將也未曾率艦隊到我國來，砲擊布列斯德軍港，要求日法貿易之改善。他也未曾假借文明與道德的先進的名義來火焚凡爾賽，或奪取羅浮宮的繪畫及愛麗賽宮的磁器而搬到東京去。

總之，佛氏是反對戰爭的，他反對一味蠻不講理用武力來壓服人，侵略人，但是爲自衞而訴諸武力，他却也相對的贊成。執干戈以衞社稷，這是國民的本分。所以他當歐戰發生，德意志大軍侵入法境的時候，他雖以七十老翁尚欲投筆從戎。所以他於戰爭既平，法國對德之誅求無饜，進兵魯爾等等的舉動，也大大的反對。現在，這個和平主義的『法國文學的復興者』(restorer of French letters)『法國國語的救拯者』(saviour of the French language) 是與我們長別了！誦廣不文，今且借英國小說家高爾斯華綏對他的誄辭以爲這篇短文的結束。

「現代最大的作家佛朗士是死了！他眞是有表現天才而教養成獨特的心意的最好的模範。他的文筆，尖利如劍鋒，寒光閃鑠地像不可見的風般直刺入「文明」的脅下。他總是氣憤塡膺的。他從不取漠然無動於中的態度。他是諷刺

家中最婉轉眞切而亦刺人最深的。他毀壞了一切粗俗下流狹隘冷酷的惡魔。

「他的影響在英國文壇是非常之大，——福羅貝爾，莫三，佛朗士，在這三人中他要算頂大。這樣的作家的勢力是以他與其所生活的時代的調和的價值爲比例的。佛朗士的需要沒有比現在更必須的了。淵深的學問，廣博的思想，自己犧牲與乎一切都能得其平衡調和的才具——他眞是歷代所未有的。

「他的故國，將來或能恢復其被蹂躪的土地，我的國家將來或能重有其舊日的商業物質進步的車子，將來或至超過其所限定的速率，但是那個精神的反抗者，那個燃着熊熊的火的，我們所稱爲阿那托爾佛朗士的是熄滅了，我們也不能再見了！」

——John Galsworthy

和平計劃

從予

和平的計劃，我以爲人們喜批評的心意中者無以此爲不可能的懷疑的態度，則總是能辦得到的。我們往昔的祖先們，竭力的掙扎着想謀進步，在他們的心中雖也有哲學家燃起了新的信心與新的希望；但在他們看來，此在前面閃着的希望之光，畢竟是空虛的，不可能的。時至現在，我們還是這樣，恐怕將來也仍是這樣罷。

過去是現在的父母，也是未來的祖父母：這是我們所敢聲明的信仰。停頓麼？不，決不是的。前進麼？正是，這是向上並向前地進步的。我心中本着這種信仰，要如機會能許我的話，我當竭力利用此機會，以建立和平的基礎。

據某批評家說，日內瓦會議，誠不愧是全世界的代表；在會上有外交總長，有國務總理，有專門學者，濟濟一堂。——冷酷的嘲笑！挑剔的譏諷！會中所有，是全世界人熱烈的光明的希望與信心。我們當前的問題，是在用此種神聖的熱望之火花，以焚盡會上冷酷的譏諷！

——前英國首相麥唐納

生命分子論

——生命分子論之歷史的發展——

費鴻年

一 緒說

種瓜得瓜，種豆得豆，世界上沒有比這個事實更明白而又沒有比這個事實更難解釋的，一般的說起來，凡屬子孫的肖似父母，由於遺傳 (heredity)；遺傳不獨為子孫再現 (reappearance) 父母性質的原因，也是保存種族型狀 (conform to the type of species) 的因子。若是有的生物忽然失去父母性質的一部分，也能次第遺傳到子孫，終至固定成一新種 (new species) 的特性。所以遺傳不獨是決定個體的發生 (ontogeny)，也是決定系統發生 (phylogeny) 的重要原因。

單細胞生物的繁殖，一分二，二分四，子體就是原來母體的一部分，所以單細胞生物的肖似母體，就由於母體一部分物質的發育，別無十分奇異；水螅 (hydra，一種海產腔腸動物) 的芽胞長成一同樣的水螅，也無足驚奇，因為任意切取該體的一部分，多能同樣的再生成水螅的。可是一粒簡單的種子，而能長成繁茂的樹木；一箇單的卵子，而能長成具羽毛美麗的鳥類，豈一單細胞內能含蓄這樣的潛勢力嗎？一看似乎是不可能的！

然則卵內究屬有什麼？父母的影響何以能夠傳遞到子孫？何以能夠決定個體發生及系統發生？何以子孫肖似父母能從構造上起一直到色彩，嗜好等等？

我們知道卵的發育除了要求一定的溫度之外，便不必受別的外界影響，所以造成後來形態的力完全含在卵內，已無異

議；這是極普通的話，毫無討論的價值。不過如何含蓄在卵內的問題，在古代曾有過重大的爭論。精子論者(spermatist)或卵子論者說精子或卵子裏面早含有後來生物的形體之說，從現在看來，多是荒謬可笑。然而這種學說，在現代也不是完全沒有貢獻；魏斯孟(Weismann)自己說他的理論和發展論派不無相似之點，足見其對於近代生物學上的影響了。

遺傳問題的唯一解決法，是須研究生物質(living matter)或說原形質(protoplasm)的如何構成細胞入手。他的性質是否遺傳，必根據於理化學的成分。所以蛋白質化學和膠質(colloid)的性質的研究，對於說明生活細胞的多數現象上最有希望。可是這個研究還沒有十分進步，所以現在一般的解決這個問題，多是假定用顯微鏡所見的一種細胞，和化學的分子(chemical molecule)之間，還有一種單位，就是原始的原形質小粒，這種小粒正是決定生物體的發展及性質的，所以我稱之爲『生命分子』(vital molecule)。

生命分子的觀念萌芽已久；波芬(Buffon)所謂『永久粒』(immortal particle)隨物死而分解，而又能作新的結合者，即爲舊說之一。到了近代，如斯賓塞(Spencer，一八六四)的『生理單位』(physiological units)，曼台爾(Mendal 一八六五)的『原素質』(element)，達爾文(一八六八)的『胚苞體』(gemmule)，魏斯孟(一八九二)的『基礎分子』(biophor)，台佛里(De Vries 一八八九)的『全原』(pangene)等種種概念，雖其學說不同，然所指實在的物質則同。

一九〇九年約翰生(Johanson)把台佛里的Pangene這個字採其一半，稱曰Gene，而一般曼台爾學的學者遂多採用此語。這個Gene(音譯『犨』)字和台佛里的Pangene(音譯『盤犨』)的概念雖各不同，然而約翰生一方面當他是同一的概念，而一方面又自己說(一九一三年)他不是專指實在的物質，可作狀態，又可作條件解，而曼台爾學上則現在又完全當作一解釋統計結果的記號的概念了。

因子(factor)這一個字在遺傳學及曼台爾學上也頗廣用，大多作『犨』的第二個意義用，也有當作第一意義，就是台佛里的『盤犨』的意義用；也有當作存在於細胞質內爲生遺傳的性質所主動的物質解釋的。而最可奇者即同一學者例如培德

遜 (Bateson) 在同一著書 (例如曼氏遺傳學，Mendels Vererbungstheorien) 之同一頁內因子的兩種意義混用。又如達文泡脫 (Davenport)，則性質 (charecter) 與因子等等概念多作爲同一意義，其混雜於此可見。本文的目的在先說明各學者的關於生命分子論的概略，及其歷史的發展，再討論近代生物學上的研究，對於這種臆說 (hypothese) 有什麽樣的證據，再述我個人對於這種種理論的意見，以示將來這種生命分子論應當什麽樣的發展，方可成一堅固的理論。因限於篇幅，故分成二篇，本篇論歷史的發展，以後尚擬再作一文，論近代生物學上的證據。

二 斯賓塞的學說

關於生命分子論的完全學理，首創於斯賓塞。他說化學單位 (chemical units) 的分子和形態單位 (morphological units) 的細胞之外，在二者之中間，尚有一種單位，稱曰『生理的單位』。這種生理單位，由化學分子集合而成，而細胞則又由此種生理單位集合而成。生物的形狀由於細胞的形狀而定，而生理的單位則又有種種的形式 (catagorie) 及構造。每種形式造成每種生物的形狀，所以世界上有幾多生物的種類，便有幾多生理單位的種類。簡單的說起來，生理學單位正像結晶體的化學分子；化學分子可以集合成一定形狀的結晶：立方，三角柱體，正方體；所以生理學單位也能集成一定的有機體的形狀。雖生物一見好像千差萬別，其實造成每種 (species) 的各個體的單位，多是一樣的。譬說鳥類一定多有羽毛，有嘴，有某種的內臟，這正像屬於一羣的結晶也一定有怎樣的角度，怎樣晶面同一道理的。

不過這個比較，據斯賓塞說起來也是有一些不同的地方：就是構成生物的單位集合法，比無論那樣的化學分子的集合都複雜，因而較不安定，偶受壓力，易失平衡。我們知道結晶體的形狀不易變更，不能使正三稜形的結晶變成斜三稜形的結晶；但是生理單位的集合更加巧妙，他能夠決定一種的形態，又能受多數因子的影響，所以在不害大體的範圍以內可以稍稍變化。

這樣看來，就是一種的生理學的單位，祇符合於一『種』生

物，至於一種內個體則多是同一的單位，但可以有一些差異。

個體差異之外尙有組織學特性 (histological character) 上的差異，譬如筋肉組織和神經組織完全不同，這是在組織上極明瞭的事實。然則對於這種事實，怎樣說明呢？據斯賓塞的意見：這個差異大多是由於生理的單位在胚胎發生期內受了別的影響 (例如細胞在空間的位置所受的影響也各不同) 而來。構成筋肉組織的單位和構成骨組織的單位，雖形狀相同，而其實不同。惟同一組織的單位則不論他的解剖學的位置怎麽，多是同一的。譬如筋肉組織則在頭部的和在足部多是一樣的。

據了這種的學說，我們就可以去說明怎樣遺傳了。生殖原素的卵和精子爲生理學單位的小集合體，具每種的特別趨向性；一經到了適宜的境遇，便漸漸發達，顯現其父母的特性。在雜種的時候說起來，其個體的特質爲兩親生理學單位差異的結果。這種單位之間又往往發生衝突，消滅了幾種特性：因而有酷肖其父者，有酷似其母者。

至於在生存期中所得的變化或稱後天特性 (acquired character) 的何以能夠作用到生理的單位，或傳到子孫呢？這個問題據斯賓塞說起來，生物是集合各部造成的，多在一種極不平衡的狀態；有一部分變化便可以擴散到全部，所以單位多可受影響，可以傳到子孫。

斯賓塞說：『生理學的單位，一方面因爲具特別的趨向性可以造特別的生物體，一方面若生物體的構造因了機能的變化，也起了變化，則別的構造及其單位的趨向性也必起相當的變化。假說因偶然的作用生了一新的形狀，則其單位也必因此而有相當的改變，所以已變的單位若到了生殖的中心，便可以使子孫也向同一的傾向而變化。』(見生物學原理 Principle of Biology, Vol. I. p. 319.) 這就是斯氏分子論理論的中心。我們知道這種學說完全是一種理論，並非由生理的歷程可以證確的。不過斯賓塞說兩個生殖細胞 (germ cells) 或同種的兩個體，雖然原來是同一的，經了一定時期因處於不同的地方或受不同力的影響，可以變成不同的形態。而不同的原因作用於同一物體，則又當然生不同的結果。這個定律叫做『同性不定律』(principle of the instability of homogeneous)，

在斯賓塞的哲學上是一個重要的原理。

以上所述就是斯賓塞的生命分子論的概略。他的學說創於一八六四年，近代的生命分子論，差不多都從他的學說脫胎出來的。他的缺點在偏重一般原理：如力的不滅原理，以及上述的同性不定律等等，所以不敢作正確的生理的說明。斯賓塞說各種影響及於生物體，多有效果，可以使子孫向同一的傾向變化；可是我們假如說母體的所受的影響，因了別的關係而生挫折，向了別的方向發展，奈他的子孫祇能說可以生變化，而不能說子孫定要和母體向同一方向變化。且生理的單位，我們想決不能祇因趨向性而就能產生生物體這樣複雜的形態。並且生理單位一定要有像斯氏所想像的各種特性，方纔可以解釋遺傳問題（且祇能解決先天的性質遺傳問題），並且後天遺傳與這種特性和斯氏所重視的勢力不滅原理多不十分適合，所以沒有確切的解釋。

現在把斯賓塞的學說，給個總評：就是他的功績在開創這種學說，爲後代學說立一基礎。例如生命分子性質 (nature) 相同的思想爲各種學說的基礎。有的說他形狀相同的；有的說他運動相同的（哈克 Haacke，稻耳皮 Dolbear，赫克爾 Haeckel，顧不 Cope）可是所說多沒有比斯氏特別進步的地方。他的弱點在對於特性遺傳問題上總不免過於粗陋，所以後來的各種學說不獨說生命分子有分子勢力及一般的性質，並作爲生物體特殊部分或各種特性的代表，這一層在說明遺傳上有重大的進步。

三　達爾文的分子論

斯賓塞之後關於生命分子論者的代表就是達爾文。他的發表這種學說在一八六八年 (The Variation of Animals and Plants under Domestication II. Chapter XXVII.) 和斯氏相去不遠。在這幾年內，關於細胞學上的發見最豐富，所以達爾文的思想也比斯賓塞更加進步。他稱這個學說爲汎生論 (pangenesis)，是達爾文主義的一部分學說。

據達爾文所說生物體單位的細胞，常由分裂而繁殖，終至成身體各部的組織；而細胞之內有多數小粒 (minute granules) 亦因此而分布於生物的各組織；同時這種的小粒，得了

適當的養分也能分裂繁殖，終至長成原來的形狀的單位。這種小粒就稱爲『胚苞體』。這種胚苞體在細胞繁殖的時候，體細胞(somatic cells)各分送其若干苞體於生殖細胞(germ cells)。並且苞體隨細胞的種類而千差萬別，可以通過皮膜任意行動，所以生殖細胞含各細胞的各種苞體不獨在已長成的生物體的固定細胞的分裂，有這種作用，就是胚胎發育期內的短命細胞(ephemeral cell)，也分送其苞體於生殖細胞，所以體細胞上的變化，可以影響到生殖細胞；而生殖細胞含有所代表的各細胞的解剖上及生理上的各種苞體。

胚苞體在卵子發育以前始終靜止，一經分裂(cleavage)開始便同入各發育期的子細胞(daughter-cell)，（即分裂後的細胞）受了一定的引力，遂各自入全體的細胞內，給細胞的生命。因此稱爲『汎生』而每一細胞遂具胚苞體所由來的細胞的特性。

並且據達爾文說，生物體的生殖細胞能夠長成一個複雜生物體，完全是因爲其中含有從各部來的胚苞體，所以一個細胞或一部生了變化，他所含的苞體也生變化。

以上所述就是達爾文的生命分子論的要點，用了這種的體說不獨先天遺傳很容易說明，就是後天的遺傳也可用同一的解釋來說明。並且我們假使承認了這種胚苞體的存在，以及達氏所定的種種性質，那就其他的主要生物學現象例如變異，再生(regeneration)，性的世代交換(sexual alternation of generation)，多可以得到一種解釋。可是我們能否承認這種的假說，却是一個問題。假如我們承認了胚苞體的存在及其想像的性質，我們還逃不出一個難關：就是胚苞體何以能夠遷移(migration)，換句話說，何以代表各部細胞特性的胚苞體，能夠送其一部分到生殖細胞裏，爲遺傳到子孫的命脈？並且何以一物體的生殖細胞內的苞體能夠通過無數的細胞(在分裂時)而最後決定第二代的形性？回答這個問題可有兩個方法：或說受了血流(blood flux)的作用而遷移；或說由於神經流(nerous current)的作用。假如說由血液的循環而一生物體的苞體送入生殖細胞，則母體的苞體，當然更容易入生殖細胞，而遺傳的時候，也應當近於母性。並且據戈爾登(Galton)的批評(詳見"A Theory of Heredity," Jour. of the Anthropological Institute, V. London 1876, p. 329-)，

這種物體既然是膠體的 (colloidal) 性質，就不能像達氏所想像的這樣容易通過薄膜而自由移動。戈爾登又用實驗方法也不能證明其存在。至於神經流一說，則我們知道神經流不能輸送物質的小粒，所以更加不能自圓其說。

退一步說，我們就算承認了有一種循環的方法輸送苞體，然苞體未入細胞以前，細胞多是同一的，何以能生出一種的引力使某苞體向某細胞進行。假使細胞是一樣的，就算苞體有選擇的能力也沒有取捨的標準；若說細胞在苞體未入以前有差別，則試問這種差別從何而來？說來說去總是有空虛點的。

四　南其里的生命分子論

自達爾文的汎生論發表以後，戈爾登及勃陸克(Brooks)加了多少的修改，然其大旨尚不脫原來的面目。達爾文之後在一八八四年，南其里又發表了一種學說，比達氏進步不少。他說生物由兩種物質造成：一為胚原質 (idioplasm) 一為營養質(trophoplasm)；前者為較堅的原形質 (protoplasm)，後者為含水極多的原形質。胚原質在生物體內雖其量甚少，然為決定營養質的形狀的，而原形質中之最小分子則稱曰微分子(Micaelle)。這種原形質有兩種區別的學說，為南其里所創的重要假說，也就是魏斯孟的根本原理。二人所用的名稱雖異，然當作生活現象的根源及生物各種特性的起源一點，二說完全相同。

據南其里 (Von Nägeli) 說胚原質在最初發現的時候，狀似分散的小粒。後漸增殖，集成纖維狀，復結合成連續網狀。這個網纖維無論在動物或植物多從一細胞傳至他細胞，通過細胞膜的微孔，侵入於細胞核及細胞質 (cytoplasm)。由胚原質對於生物體各組織的作用，而傳其各種特性(形狀顏色等)於各組織。不過在這個地方，我們要發生一個疑問，就是微分子沒有說具不同的特性，怎樣可以傳其特性於各組織？回答這個問題，南其里想到這種分子力(molecular force)不是由於單獨的微分子，而起於微分子的集合體。換句話說，就是微分子原無特性，微分子的集合體有特性。這種微分子的各集合體，均成一協和的單位 (harmonised units) 能決定一生物體的一特性。生物體有幾多的特性，當有幾多的微分子羣。但是特性之數

太多，胚原質不能含代表這多數的微分子羣，因此有一種巧妙的臆說發生；就是說胚原質祇須含決定幾個初級特性 (elementary charecter)的微分子羣 (micellæ groups)；其餘特性多是複雜特性，係由初級特性結合而成。所以由微分子羣的自發作用傳於生物的特性，由各羣的協力而顯。

微分子如何配列於連續的胚原質纖維網，散布於全生物體這個問題，因爲南氏觀察了動植物體上的一小片（卵細胞，精子，胞子，芽等）可以漸漸長成具全生物體各特性的個體，遂想到各小片定是多含有決定各特性的微分子羣的。這多數小片與母體分離之前，多與其體上其他各部一樣含有微分子的網。所以纖維是由具各特性的微分子羣造成，而微分子羣則由同一的微分子集合而成。

微分子羣結合成線狀 (strand) 用以決定初級特性；數線結合，成連續的微分子索 (micellar cord) 用以決定複雜特性。據南氏的意見，微分子索的構造從一端到他端多是一樣，所以他的橫斷面所含的線也多是一樣的。

這就是南氏生命分子論的基礎，不過照上面所說，分子索的各點多應當具同一作用，何以反能代表特性呢？回答這個問題，南氏說索的各部所具微分子線雖同，然各線的活動力不同，有的線比別的線活動力大，便可以排出別的線而使分子索具一定的特性。這種活動與不活動的原因，由刺激的大小各種線的張力 (tension) 而定。索中有微分子犧牲了周圍的原形質，而增殖最速者，漸次延長排出他線。後來發育到一定程度，所含的微分子老衰，不再增加，遂復變成不活動的狀態，而他線又反增大了活動的能力，所以各線的盛衰足以決含多數線的微分子索的特性。

用了這種理論，便可以解釋遺傳因爲細胞的胚原質中既含有代表各特性的微分子索，所以含此索的細胞，後來創造生物體的時候，當然可以把原來所代表的特性顯現出來。當卵與精子結合後，這受胎的卵便含有父母兩方面的微分子，後來併合成纖維，成線，索，隨表示兩親傳來的調和特性。

已受胎的卵，視微分子的性狀及其集合法，張力和弛緩的週期，活動和不活動等，在一定的空間和時間，產一定的特性。這多是先天制定的，不易受外界的影響。惟對於微分子索的張力，

亦有一些影響可以使其傳至子孫。南氏對於遺傳上的說明就是如此。

我們考察了他的議論，可以發見他對於生命分子（他稱微分子）的集合法及線索的構造等記載甚詳，然其缺點在過於理想，不能從生物上實地去證明。最難了解的是微分子線何以能活動而又變到靜止的狀態。微分子索既是從一端至他端同一的，又不承認外界的影響，則何以一局部能起局部的變化。雖南氏已有說明，總不見十分妥當。惟南其里有兩種新觀念對於後來的學者有多大的貢獻：一為原形質有兩種的觀念，一為初級特性的觀念，這兩種觀念就是魏斯孟學說的根本。

五　魏斯孟的生命分子論

魏斯孟在一九〇二年出版了進化論(Evolution Theory)一書，把他各種進化論上的意見下了一個總結。書中關於他有名的生命分子論的理論記載甚詳，我們在他的學說中發見的第一個要點就是他採用南其里的原形質有兩種的意見：一為『形態質』(Morphoplasm) 一為胚原質 (idioplasm)。前者為同化食物及增殖之用，而不能生性質上的影響；後者則為決定細胞形性的遺傳物質。與南氏所說相仿。惟魏斯孟所說的不獨是一個臆說，並且他想與顯微鏡所見的事實合起來，所以他說遺傳物質就是在細胞核的染色體內。這種遺傳物質不獨在一般的細胞中又在生殖細胞中。構成這種遺傳質的分子，魏氏稱為『意特』(ids) 這種意特有時與所謂染色體 (chromosome) 為同一物的；有時則染色體由數『意特』合成。例如一種海水中殼類(artemia salina)各細胞的染色體小粒為一六八個，所以每粒可算是一個意特，然大多數的生物染色體多呈幹狀，可以作為幾個意特的集合體。這種意特代表生物不同的部分，所以生物發育之前，卵內早有各種意特，為將來決定生物體的各部特性，這就是魏氏學說和古來的豫成說(preformation theory) 相似的地方。

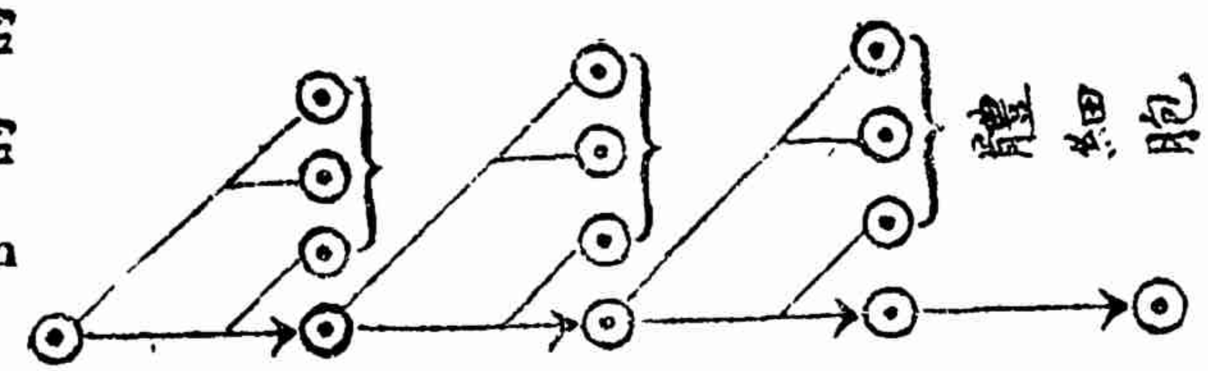
決定意特運命的物質，魏氏稱曰『決定素』(determinants)，決定素為生命分子的一種，但不是最低的單位，他由多數最低的分子 "biophor" 而成。這種單位不能再分離，也不能用倍數大的顯微鏡看出，然比化學分子稍大。每一個的『比奧福』多

能生長，繁殖，由其種種配合而決定複雜的特性。

在生殖細胞核之內，含有種種的決定素，當卵起分裂的時候，其一部的決定素入一定的細胞，而其餘的決定素又入他細胞，因此可以決定細胞的性質。殆器官及組織逐漸分化，則決定素次第分散，而最後則每細胞核祇含一部分的決定素。後來決定素分裂成多數基礎分子（卽 biophor），通過核膜，散布於細胞質全部，決定其細胞的特性。

至於基礎分子如何決定細胞的特性這問題，魏斯孟說：基礎分子自身並非各有組織學上的特性，不過他能夠使沒有發達的胚胎期一般細胞使其變成那一種的細胞，若基礎單位是從筋肉細胞傳下來的，則此單位一入細胞，便能使此細胞成了筋肉細胞，餘可類推。惟在卵中的決定素隨胚胎的發育分散於各器官組織之後，不能再自全體集合起來，所以這個胚胎長成一生物體之後，何以他的生殖細胞裏能生出遺傳到下一代的各細胞的決定素來呢？解決這個問題，就是魏斯孟的有名的『生殖質連續說』(the theory of the continuity of germ plasm)。

把這個學說簡單的說起來，就是卵內譬說有五百十二個的意特，第一回分裂之後，每細胞有二百五十六個，第二回分裂之後，有百二十八個，一直分裂下起，每細胞漸漸爲六十四，三十二，十六，八，四，二，一，這樣的減少下去。可是實際上和這樣的分裂不同，其中有一部的意特永遠不變化而成生殖細胞，代代相傳下去。最簡單的情形，就在卵起分裂的時候，意特卽分成兩部分，其中一部在發生的時期內不起變化，成下代的生殖細胞，其他一部分則照上述的方法分裂成各種體細胞。這種的情形祇在昆蟲的雙翅類 (Diptera) 有之，其餘動物，則常混在染色體內而在發育中留下一部分傳到下代的生殖細胞內。而下代生殖細胞變成卵子，次第發育後，其中的一部分意特，仍舊再留傳到下代。所以照魏氏說起來，祇有先天的性質可以遺傳，而後天不能遺傳的。



不過照魏斯孟的生命分子論說起來，生物的特性完全是由於祖先傳來的生殖質或說意特而來，不過這樣說起來，個體同由一個祖先傳來，何以有差別，何以生物可以進化？關於這一個問題，魏氏說這是由於兩親及祖先生殖質結合時而來，並且自然淘汰也有作用。設有兩個稍異的生殖質，由受精作用結合在一細胞，其差異保存在所產的生殖細胞，細胞成熟經過原形質上的種種變化，而發生極體(polar body)，遊離某種的染色體及『意特，』而其餘的『意特』則仍留於細胞內。這就是起變異的第一原因。以是而各意特與意特，決定素與決定素，基礎分子與基礎分子均起爭奪食物及空間的競爭，勝者顯現其所代表的祖先特性，敗者則隱沒其代表的特性。

試以A作四種不同的形態，其決定素(determinant)為a′ a″ a‴ a⁗；更假定因幾種原因(暫且不加議論)a″決定素在父體的生殖質中最占優勢，居全體決定素之百分之八十。其餘百分之二十中：a′為五%，a‴為一〇%，a⁗為五%；則其全形狀為A″。一方面試以母體的同樣特性a‴為六〇%，a″為三〇%，a′為五%，a⁗為五%；母體所表示的型狀作a‴。則二者交配後，a″的決定素當為$\frac{1}{2}(80+30)$即五五%，而a‴當為$\frac{1}{2}(60+10)$即三五%，所以其子類似父體而呈A″型。這就是魏氏的對於遺傳的解釋。

可是我們知道有幾多動物，切其一部，也可以再生(regeneration)成一全體，而植物方面則有葉片種於泥中，也能發芽者。這種部分既是體細胞，何以能長成別的部分？何以他有決定別部分性質的意特？因此魏斯孟假定細胞內有數種的決定素，其中有因生活狀態而停止作用的，後來受了刺激可以恢復。體細胞可以長成一生物體者，因其中有決定素忽然顯出來了的緣故。不過照這樣說起來，已無體細胞與生殖細胞區別之必要。所以魏氏的學說，也不能算十分正確的。

從上面所述的各種生命分子論看起來，就是許多學說的共通點，在遺傳的主要物質，是一種的生命分子，這種生命分子的名辭雖各有不同，且其所給的性質，也隨學者而異，然細胞核內有這種的單位，是無可否定的。魏斯孟以前的一般學者多以idioplasm 為遺傳質，他的單位就是 Id.。不過魏氏的 Id.(意特) 有時指染色顆粒，有時指染色體，因而意義不明。而 Gene

『基』的名稱，也不明瞭所以我想用 vital molecule 這個名詞來作遺傳的原形質的單位。因爲最近一般的遺傳學的研究，已經對於祇行育種學的研究，漸有不滿足之感我們應當從化學的物理學研究去考究對於發生形質的實在物質是什麼既從這一方面去研究此遺傳體，所以 Gene 的這一個抽象的概念，是不能滿足的。因此似乎以生命分子來代用較爲妥切。不過生命分子在遺傳上有怎樣的性質，有怎樣的作用，當從近代生物學上去給他一個新界說這只好待將來有機會時再講了。

婦女運動的將來

從予

婦女運動的氣燄，現在眞是其勢洶洶，與日俱進。因之頗有人懷疑將來果將成爲怎樣的世界者。四年前，倍乃德在其所著我們的婦女(Our Women)中卽謂此後兩性間根本的無窮的爭鬥將爲空前最饒興味而可觀的事情。最近威爾斯因有人主張性的反抗，爲文駁詰，其大意謂：由魯屛女士之意以爲女子若能出而治近年來的事務，則其所就必能遠過男子。她們或者能避免歐洲的大戰，或者能調停歐洲經濟的紛擾。然而我殊以爲不然。近來因女子之獲有選舉權，在政治上已發生紛擾的影響，結果所至，徒造成禁酒律爲美國憲法之一部。且近頃以來，教育的改善運動較之女子未有選舉權前，並不見得更爲有力；而科學研究的勢力，却反比從前微弱了。她們只知一味的責難男子，實則男子對於事務的責任，與在尼庵中的女子一樣。女子們自己只知衣華服，著高跟鞋，以粉敷面，置諸事於不顧；反說使他們至於如此者，乃男子的緣故。庸詎知完全不是這麼一回事！

『……本來男子的生活，既日益進化，其需有相當的賢內助也日益增加。從前由掠奪或買得的女子，現在的男子是不要了。男子們需有自由的同意的內助之心雖有增加，但在女子中仍沒有可以與男子合作的女子。推女子的意思，她們想從此脫離其女性，事事惟求與男性肖似，結果所至，徒造成一種浮躁的如男子非男子的新人物而已。……』

紀元後二世紀間我國第一位大科學家——張衡

張蔭麟

講到科學，我們中國眞是『瞠乎其後』了。就物質的科學說，現在我國簡直找不出一個創造家。這是何等可恥啊！但是，我們只要努力，不要自餒。試拿我們的科學史和西方的科學史一比較，在十三四世紀以前，我國也未嘗『獨後於人』。倘若現在我們能努力去繼續從前的光榮，那麼，在過了一千幾百年後的我國科學史裏，近世所占的幾頁是毫不相干的。我們努力啊！現在把我們的科學史鈔出幾頁來和大家看看，或者也可以鼓起我們的勇氣去努力。

這裏所鈔出的幾頁，是講我國第一位科學家在科學上的貢獻。我還要先聲明：我介紹這位科學家，是用『傳』的體裁。因爲要使讀者了解他『整個的人』，所以對於他生平的行歷，雖然和科學沒有關係，也要說說。

一

我國的第一位大科學家是誰？張衡。

張衡別字平子，後漢南陽西鄂人，即現在河南鄧縣。生於章帝建初二年（紀元七十七年）他的家族是當時累代著名的大姓。他的祖父張堪曾做過蜀郡的太守。

他性情很謙虛淡靜，雖聰明絕世，而沒有驕倘的態度；但也不喜歡和俗人交接。他生平『不患位之不尊，而患德之不崇；不

恥祿之不夥，而恥智之不博。」（用答難中自述語）

因爲如此所以從前中國一般讀書人的做官熱他簡直沒有。永元間，當地的官吏舉他爲孝廉他不行；公府裏徵聘他他也不就。當時有一位炙手可熱的大將軍鄧騭仰慕他的才名屢次召他他也沒有答應。後來安帝聞他的名，拜爲郎中——一位近侍的官吏品秩和前清的侍郎差不多。再遷爲太史令，是一個掌理史事和曆法的職任。因爲他無意做官，所以好幾年都沒有陞官。後來離了太史令職改官尚書郎。到順帝即位又爲太史令。這時候也許有些人笑他本事不好，不會高陞，所以他做了一篇答難來表明他的意志。我們從這篇文章裏，可以看出他的人格。沒幾久，他又遷爲侍中，和皇帝很親近。當時政權完全在太監手裏，他於是上疏請『勿令刑德八柄不由天子。』他在皇帝跟前，也常時諷刺左右的人物。有一天皇帝問他：『天下所痛恨的是什麼人？』在旁的太監們怕他說自己壞話，鼓起眼睛釘住他。他只得含糊答應而出。那羣太監到底怕他爲後患，於是時向皇帝面前說他長短。後來他外放做河間相，政績極好。做了三年，他上書告老求歸，徵拜爲尚書。這便是他在政界的履歷。

他本來是一位文學家，自少便有文學天才。他做兩京賦，『精思傅會十年乃成』；一生的精力大半都費在文學上。著有詩，賦，箴，銘，七言，應問，七辯，巡誥，懸等三十二篇；大部分現在還存。我們試把他的兩京賦思玄等篇一讀，便曉得他在我國文學史上的位置了。

他也研究過經學。少年時在太學——當時的國立大學裏念過書，並且『貫五經通六藝』；曾著過一部周官訓詁。這部書，現在已不存，據他的同時人崔瑗說是『不能有異於諸儒』也許他對於這種學問未嘗有深刻的研究。他又想補孔子易說的缺漏，但是後來到底沒有做成。

他對於漢代的掌故也很留心。永初中，劉珍和劉騊在東觀裏司理著作，撰集一部漢紀，因爲想定漢家禮儀，上疏請使張衡幫助他們。可是沒幾久這兩人竟死了。衡常時歎息，想把他完成。到了做侍中的時候，便上疏請『得專事東觀，畢力於紀記』。書上後，皇帝沒有答應。他又上書指摘司馬遷，班固所記的錯失十餘事，又陳述他所主張漢史的體例。他所指摘和主張有價值與否，另爲一問題；但是可以證明他嘗有志於史學了。

二

上面所說，還沒有半個字表現他在科學史上的位置。我為這位科學家做傳，說了一大堆和科學沒有關係的話，讀者一定覺得討厭。現在我要歸入本題了。

在張衡那時代，像張衡一樣對於科學的貢獻是很不容易發生的。因為：

（一）當時圖緯五行之說——科學的大對頭——盛行，差不多沒有一門學問不被他盤據。

（二）當時政府所提倡，學問界所趨向，全在『古文派』的儒家。一般讀書人，個個都向半僞的經典的一家師說裏討生活，永世不會望見師說以外的天日；那些藝成而下的東西，更不必說了。

張衡雖服膺儒家的經典，但是因為他生平『恥智之不博』，所以他對於儒者所以為藝成而下的學問，如天文，曆學，數學，機械等都盡力去研究。他對於當時時髦的圖緯學，極力反對。當他做太史令的時候，嘗上疏請『收圖緯一切禁絕之』；說圖緯是『一卷之書，互異數事』的，是『欺世罔俗』的。這件事在我們今日看來本無足奇。但是在他那時候，圖緯是帝王所祖述，儒者所爭學的；（後漢書衡傳言：「光武善讖，及顯宗、肅宗，因祖述焉，中興之後，儒者爭學圖緯。」）他竟能發生這大膽的反抗，我們不能不佩服他的勇氣。由此可見他的治學精神，和當時的儒者，完全是兩路的。因為如此，他捱當時人們的痛罵不少，所以他在答難裏說：『嘗見謗於鄙儒』。後來還要勞范蔚宗在他的傳裏替他辨護，說他不是一個『藝成而下』的人！

他在科學上的貢獻是什麼呢？下面要分開來說。在分述之前，請先說說他關於科學的遺著。

（一）靈憲一卷靈憲圖一卷　靈憲是他的天文學著作。靈憲圖是一部天文圖。這兩部書隋書經籍志都有記載。到唐書經籍志，靈憲便亡了。過了宋代，靈憲圖也亡了。靈憲一書，後人從類書，和引用他的書裏輯出首尾相續的還有一千五百多字。（最初輯錄的是張溥漢魏六朝百三名家集裏的張河間集所載，所輯約千三百多字，但未注明出自何書。後來嚴可均（清嘉慶間人）的全後漢文裏輯出約千五百多字，並註明所根據的書是：續漢天文志，開元占經，左傳序正義，史記天官書正義，隋書天文志，北堂書鈔，藝文類聚，初學記，太平，御覽，廣韻。陸按尚有唐李淳風乙巳占所引。）據我

所攷，這部書曾被人竄亂。現存輯本，還有僞文。例如後漢書衡傳李賢注引靈憲文作「昔在先王，：：先準之於渾體，是為正儀，故靈憲作興。」乙巳占天象緯所引，開元占經間）卻作「昔在先王：：先準之於渾體。是為正儀立度。而皇極有逌極也，樞運有樞稽也；乃建，乃稽，斯經天常。聖人無心，因茲以生。故靈憲作興。」正儀以下，羼入凡三十一字。若祇是李賢節錄原文，那麼，原文若如乙巳占所引作「：：正儀立度。而：：」稍通文義的人，都知道原文至立度總是一句。會做後漢書注的李賢，斷不至這樣不通，把正儀截作一節，而刪去下文。況且羼入的話和上文完全不相銜接，這更是極明顯的事實。又如張衡是主張渾天說的，所以作渾天儀。他的渾天說是：「：：地如雞子中黃孤居天內：：載水而浮：：」而乙巳占所引靈憲文，卻說：「用重鉤股懸天之影，薄地之儀，皆移千里而差一寸。過此以往，未之或知也。未之或知者，宇宙之謂也。宇之表無極；宙之端無窮。」地既「如雞子中黃，：：戴水而浮。」何以又會說：「未知或知」，「無窮」呢？這豈不是與渾天說相矛盾嗎？這也是妄人竄亂的證據。但是其中張衡獨到的發明，決不是妄人所能假造的。

(二)渾天儀一卷　這部書是他的渾天儀器的說明書；隋唐志都有著錄，到宋便亡了。現在也有輯本。以全後漢文所輯為最好，總書出有一千三百多字書中附帶說及他的天文學不少。現在輯本，還有片段的遺留。

(三)算罔書一卷　李賢本傳注說是：『網絡天地而算之。』這書隋志尚存，唐志便亡了。現在無隻字可攷。劉徽的九章注嘗引張衡的算法，未審是否根據此書。

我們根據這些殘闕的遺著，和後漢書裏頭的張衡傳，律曆志，以及晉書隋書的天文志中關於張衡的記載，和九章注所引張衡的算法，大略還可以攷見張衡在科學上的貢獻如左：

三

1. 張衡的天體說及天象的新解釋

張衡是主張渾天說的。渾天說創於漢武帝時之落下閎楊子法言裏載：「或問渾天，曰：落下閎營之，鮮于妄人度之，耿中丞象之。」揚子雲去落下閎未久，又是渾天學家，（隋書天文志：「揚子雲作難蓋天八事以通渾天。」）其說如此。不料在揚子雲後幾百年的人：卻會說顓帝堯帝的時候，不獨有了渾天的學說，並且有了渾天的儀器。（春秋文耀鉤說：「唐堯即位，羲和作渾儀。」隋書天文志載：晉傳中劉智說：「顓帝造渾儀。」）我們真正佩服他們製造歷史的能力！又堯典「璿璣玉衡，以齊七政。」孔安國的傳說：「璿璣玉衡即漢代之渾天儀。」後來的注釋家附會得更利害，璿璣玉衡的尺寸都說得出。按：璿璣玉衡乃星名，並不是天文儀器。這事清代學者雷浚淇考證得很詳確，說詳介庵經說（識輔叢書有刻本）可惜落下閎的學說，現在沒有半個字可攷。張衡說天體道：

「渾天如雞子。天體圓如球，如彈丸。地如雞子中黃，孤居於內。天大而地小，表裏有水。天之包地，猶殼之裏黃。天地各乘

氣而立，載水而浮。周天三百六十五度四分度之一，又中分之，則一百八十二度八分之五覆地上；一百八十二度八分之五繞地下。』（渾天儀）

這種解說，拿現在的眼光來看，淺薄極了。但是比之他以前的天體說，其進步眞不可以道里計了！他說地如雞子中黃是打破從前『天圓地方』的謬說。他說『地孤居於天內』『乘氣而立；』是打破從前『天柱地維』的謬說。又他以爲天是半覆地上，半繞地下，越發和近代的科學解釋有點接近了。最奇者：他說地是『載水而浮，』和希臘的推爾士(Thales)，竟不約而同，（參看 W. T. Sedgwick and H. W. Tyler 的 A Short History of Science, p. 45）他說：『地如雞子中黃，』和希臘 Milesian 說地在天之中心，也有點相似。（參看同書頁四十六。）

他解釋月所以有光和圓缺的原故說：

『夫日譬猶火，月譬猶水；火則外光，水則含影。月光生於日之所照，魄（謂月虧也）生於日之所蔽；當日則光盈，就（此字疑有誤）日則光盡也。』（靈憲）

又以爲星之所以有光，也是這個道理；但是星的光是由月轉給他的。所以說：

『衆星被燿，因水轉光。』（靈憲）

星和月的光，既是由於日之直接的或間接的所照，爲什麼有的時候他們正『當日之衝』卻會沒有光——即是交蝕——呢？他解釋這點，說是因爲『蔽於地，』所以說：

『當日之衝，光常不合者，蔽於地也。是爲闇虛，在星，星微；月過則蝕。』（靈憲）

他在二千年前，解釋月光，月的圓缺，和交蝕等現象，和近代科學的解釋，竟不爽毫釐。這不獨是張衡在科學史上的榮耀，也是我國在文化史上的榮耀呵！雖是月假日光的道理，在張衡以前的推爾士也嘗說過，（參看 A Short History of Science, p. 44）但張衡對於月盈缺，和交蝕的解釋，實非推爾士所能夢見。

2. 曆學及渾天儀

張衡做過兩任太史令，曆學是他的職掌。他曾和當時的曆家辯論過，（後漢書律曆志：『安帝延光二年，謁者亶誦言當用甲寅元，梁豐言當復用太初。尚書郎張衡，周興皆能曆數，或難誦，豐，或不對，或言失誤。』）並『參按儀註以「九道法」爲最密。』（用後漢書律曆志語）『九道法，』後漢之初已有之，並不是他所創。（後漢書律曆志云：『史官舊有九道術，廢而不修。熹平中，故治曆郎梁國宗整上九道術，詔書下太史，以參舊術相應，太子舍人

馮恂課校。恂亦復作九道術。』他又指摘劉歆三統曆的差謬，說：

『向歆父子欲以合春秋，橫斷年數，損夏益周。考之表紀，差謬數百。兩曆相課，六千一百五十六歲而太初多一日。冬至日直斗，而云在牽牛，迂闊不可用。』（後漢書律曆志載張衡曆議）

按：冬至日在斗，不在牽牛；此說東漢之初已發現，（後漢書律曆志云：「元和二年，太初失天益還，宿度相覺浸多。而候者皆知冬至日在斗十二度，未至牽牛五度。」）也不是他的創說。他的曆學，大半祖述前人，沒有甚麼發明。他在我國曆象界的功勞，完全在渾天儀的創造。

渾天儀是什麼一件東西呢？晉書天文志說：

『張衡置渾象具內外規南北極，黃赤道；列二十四氣，二十八宿，中外星官，及日，月，五緯。以漏水轉之於殿上室內。星中出沒與天相應。因其關（疑闕字）戾，又轉瑞輪蓂莢於階下，隨月盈虛，依曆開落。』

隋書天文志說：

『……以四分爲一度，周天一丈四尺六寸一分。亦於密室中，以漏水轉之。令閽之者閉戶而唱之，以告靈臺之觀天者。璿璣所指，某星始見，某星已中，某星已沒，皆如合符。』

這件儀器，是用銅製的。他在鑄造之先，曾用竹片鍼……等物做了一個小模型，名爲『小渾。』他製造這模型的方法，現在輯本的渾天儀還有詳明的記載。我們還可以依他的方法重造一個。海內的儀器製造家何不試試？

3. 候風地動儀及其他機械之製造

張衡極精於機械之製造。他的渾天儀，固然是他的天文學和曆學的結晶，也是他機械精巧的表現。此外他的機械製造還不止此。

陽嘉元年張衡造了一個測驗地震的儀器，名『候風地動儀，』用精銅鑄成。圓徑八尺，上面有突起的蓋，形狀很像一個酒罇。上刻篆文，山龜，鳥獸等形狀來做裝飾。中間有一條主要的柱。旁邊有八處，可以施放機關。外面有八條龍，每龍口裏含着一顆銅丸，下面有蟾蜍張口來接。機器隱在罇的裏頭，覆蓋得很周密，沒有一些罅漏。如有地震，罇便受振動，龍內的機關發動，把銅丸吐出，落在下面蟾蜍的口裏。銅丸落下的時候，發生很大的聲響，伺候的人便可曉得。地震時，只有一條龍的機關發放，其餘的一些都不動。尋那條龍所指的方向，便曉得地震所在。經過事實得

證明，是很應驗的。有一天，其中一條龍的機關發動了却沒有覺得地震。於是京師的學者，都怪他靠不住。過了幾天，驛站裏的消息傳到來果然是隴西地震。衆人纔服他的神妙。

這件儀器的確是科學界的一大創作。可惜他的內容，和他所根據的原理，現在都不可考了。

他又曾製造過一架三輪自轉的機器，正史裏雖然沒有記載，但他在答難裏曾說：

『參輪可使自轉。』

本傳李賢註引傅子曰：

『張衡能令三輪自轉。』

可惜這件機器，現在也失傳了。

他又嘗製造一個土圭——測日影的儀器。（義熙起居注載：「義熙十四年（東晉安帝義熙十四年）相國表曰：「平長安獲張衡所作渾儀，土圭。」—以上據玉海引）但是正史也沒有記載。此外他製造的儀器，正史裏沒有記載的一定不少。可惜現在已無可考了。

4.張衡的圓周率

劉徽九章注少廣開立圓術（已知球體積求球直徑）裏嘗引張衡的方法。我們從這方法裏，可以推知他所發明的圓周率是 $\pi=\sqrt{10}$，（參看科學雜誌茅以昇著中國圓周率史。）這率雖然比現在的密率過大，但入算很易。又開元占經裏載張衡的圓周率，是 $\pi=\frac{92}{29}$（據張儼中國數學源流考略北京大學月刊第一卷第四期）這率比密率更大些，或者他的圓周率是從 $\pi=\frac{92}{29}$ 改為 $\pi=\sqrt{10}$，也未可定。但是他怎麼樣得到這個結果，現在也不可考了。

$\pi=\sqrt{10}$ 的圓周率，印度波羅笈多(Brahma-gupta 589-?)在他的著作 Brahma-sphuta-siddhanta（著在五九八年參看中國數學源流考略及 F. Cajori's A History of Mathematic, p. 94）裏也有紀載。後二百年，亞伯伯的算書也用他。（據中國數學源流考略）但是張衡還比他先五百年至七百年。

四

從上面所述看來，張衡在科學上的貢獻，眞正不少。他不獨是我國科學上的第一個人物，他在世界科學史也有不朽的位置。可惜他的學業，幾千年來，竟沒有人繼續下去，也沒有發生甚麼影響。並且連他苦心孤詣的發明，也和他的生命一齊死滅。這不獨是我國文化的損失，也是世界文化的損失啊！

五

現在再將他生平的事實做一個簡略的年譜如左：

帝號	西元	歲	事實
章帝建初二年	七七		張衡生
章帝(?)年	(?)	(?)	入京師，觀太學。
和帝永元中	九八(?)	二一(?)	舉孝廉，不行；連辟公府，不就。
安帝永初(?)年		三〇(?)	兩京賦成。
安帝永初(?)年	(?)	(?)	大將軍鄧騭屢召，不應。 此事不詳何年。按：鄧騭做大將軍，在永初元年，此事必在永初元年後。
安帝(?)年	(?)	(?)	徵爲郎中。
安帝(?)年	(?)	(?)	遷爲太史令。
安帝建光元年	一二一	四三	去太史令職，爲尚書郎。 按：衡去太史令職，本傳不言轉爲何官。惟後漢書律曆志載：『安帝延光二年尚書郎張衡……』云云，此時正當衡去太史令職之後，復任太史令之前。故知衡去太史令職後轉爲尚書郎。 著靈憲，算罔論。

			作三輪自轉機。 作土圭。 此三事年時無可考，姑列於此。
安帝延光二年	一二三	四五	與亶誦梁豐論曆，主九道法。
順帝永建元年	一二六	四八	復爲太史令，作答難。
順帝（?）年			作渾天儀，著渾天儀。 按：按這事本傳載在遷太史令後，不詳何年。隋書天文志說：『桓帝延熹七年張衡造渾天儀』據本傳，延熹七年時，張衡已死了二十六年。隋書所載若確，那麼，張衡的卒年便發生問題。但是隋書的編纂，遠在後漢書之後，（後漢書纂於劉宋初隋書纂於唐初）其可信程度當然較少。又考晉書天文志載張衡作渾天儀在順帝時。是隋志之謬又有顯證。現在特爲刊正。
順帝陽嘉元年	一三二	五四	作候風地動儀。
順帝永和後	（?）	（?）	上疏陳時事。
順帝（?）年	（?）	（?）	上疏關圖緯。
順帝（?）年	（?）	（?）	宦官讒之作思玄賦。
順帝永和元年	一三六	五九	出爲河間相。
順帝永和四年	一三九	六二	乞假歸徵拜尚書。 是年卒。

後錄

這篇文章做成後，涉覽所及，又發見了好些新資料。現在把他逐條寫在下面，以補遺缺。

(一)張衡的祖父張堪，乃後漢有名的循吏。並以討公孫述和擊禦匈奴有功。後漢書有傳。

(二)張衡和當時的文學家崔瑗，（工詞賦通曆算。）及大思想家王符（著有潛夫論）均相友善。（以上據後漢書崔瑗傳及王符傳）並與王充同時。惟充卒於永元間，時衡約三十歲。又王充於論衡說日篇引日蝕由於地蔽之說而駁之。可見張衡此說已早行於世。

(三)衡嘗創製指南車。據宋書輿服志說：『指南車，……至於秦漢，其制無聞。後漢張衡，始復創造。漢末喪亂，其器不存。』

(四)據唐張彥歷代名畫記（卷三及卷四）張衡工圖畫，嘗作地形圖，至唐猶存。惜唐以後無可稽，末從考知其內容。

(五)隋書經籍志子部有張衡黃帝飛鳥曆一卷。此書舊唐書藝文志以下，均不見著錄。蓋已久佚，其內容無可考。

壽星納妾

從予

壽星是土耳其的古特種（Kurd）人，名叫查拉亞哥拉(Zora Agrah)。據他生產證書所載，今年恰百五十歲。最近他正慶祝過他高年的誕辰。他從前曾在君士坦丁做過了百餘年的腳夫(hamal)，替人家運送貨物或器具。他近來因乏人奉侍，頗想納妾。他道：

『我從前曾同時娶了三個性情很好的妻子，那時我年紀還輕。後來她們都相繼死了，我便續娶一人。其後她又去世，我便於數年前再娶了一人。但是她現在年已六十有五，老態龍鍾，不懂事理，所以我很想另娶一個年歲較輕的女子，以伴我的老境呢。』

燈

魯彥

我憤怒的躺在母親的懷中。母親緊緊的摟着我，嗚咽的哭泣着。她的淚紛紛的落在我的頸上，我只是憤怒的躺着。

『你不生我不好嗎，母親？』我怨忿的問。

母親沒有回答。母親的臉色極其蒼白。

我憤怒的伸出右手，竭力的撕我胸上的衣服。

『爲了母親，孩子……』母親按住我的手，嗚咽的說。

『咳咳，……』我哭了。

風淒淒的搖蕩着窗外的枇杷樹，雨蕭蕭的滴在我的心上。

母親的臉色是那樣的蒼白，我悲苦的挽住了她的頸，她的頸如柴一般的消瘦。

『讓我死了罷，母親……』我哭着說，緊緊的挽着她的頸。

『不能，不能，孩子，我的孩子……』她的淚紛紛的落在我的臉上。

燈光暗淡的照着她的頭髮，她的頭髮如絲一般的亂，如霜一般的白。

靜寂，靜寂。世界上除了我和母親外，沒有一個人影，除了風和雨的哭聲外，沒有半點響聲。

『罷了，罷了，母親。我還你這顆心，我還你這顆心！你生我時不該給我這顆心，這在世界上沒有用處！』說着，我用兩手竭力的撕我胸上的衣服，怨忿而且悲傷。

『阿，孩子！……』母親號淘的哭了。她緊緊的按住了我的手，我竭力的掙扎着。

風淒淒的搖蕩着窗外的枇杷樹，雨蕭蕭的滴在我的心上。

燈光暗淡的照着母親的頭髮，母親的頭髮如絲一般的亂，如霜

一般的白母親的淚如潮一般的流着。我抱住她的頸，也號淘的大哭了。

有一滴淚，從母親的眼中落了下來，滴在我的眼上，和我的淚融合在一處，漸漸的滙成了一道河。

我溯着河流走去，進了母親的眼簾，一直到了母親的心坎上。

在那裏，我看見母親的心萎枯了。

『母親，為了你的孩子，你將你自己的心萎枯了。然而你分給你孩子的那顆心，在世界上只是受人家的咒詛，不曾受人家的祝福，只能增加你孩子的悲哀，不能增加你孩子的歡樂。現在，取出來還了你罷，母親！』我哭着說，跪倒在母親的心旁。解開胸衣，用指甲劃開胸皮，我伸手進去從自己的腔中挖出一顆鮮血淋淋的心，放在母親的心上。母親的心和我的心合成一個，熱血沸騰了。

我急忙合上自己的胸皮，扣了胸衣。忽忽的離開了母親的心，出了母親的眼簾，由原路回到了母親的膝上。

母親不知道。

『母親，我不再灰心了，我願意做「人」了。』我拭着眼淚對母親說。

母親微笑了。母親的心中充滿了無限的歡樂，母親的眼前露出了無限的希望。

只有燈，只有站在壁上的燈，他知道我在母親心中所做的什麼，不忍見那微笑漸漸的慘淡了下去……

心刑

(Markheim)

英國 R. L. Stevenson 著

蔡受百譯

「是啊，」那商人道，「我這裏貨色各種各樣多得很，有些顧客們很不在行，他們全不明白，那樣貨好，那樣貨賤。碰着這種主顧，就是我的好生意上門了，我不免多賺幾個錢。他們呢，亦只好吃些暗虧。有些顧客們，却專存心想得便宜貨，」他把蠟燭舉得高些，很強烈的光線，直射到那位顧客的臉上。「遇着這等人時，」他說，「那就很麻煩了。但是在我手裏，眞得着便宜的，恐怕亦不多罷。」

麥根剛從外面光亮的街道上走進來，被這店裏明暗混雜的光線攏罩着，覺得很不舒服。剛才說話的時候，逼近着火光，他不住的霎着眼睛，向旁邊望着，想避開這惹厭的火光。

商人對他冷笑道：「你獨揀在這耶穌聖誕的日子，跑到我這裏來。你明知道我正在這裏關了窗戶，忙着整理雜亂的賬目。你却來纏繞個不休，很好，很好，你耽擱了我不少結賬的時間，這損失可是要你賠償我的。還有，我今天在這裏很專誠的和你說話，這筆談話費也是不能少的啊。你當曉得，我是最知趣的，從不說出尷尬的話，叫人難堪。可是若有客人不能理會我的話時，那我只好老實不客氣了。」說着嘻嘻的一陣冷笑。隨接着又轉變了語氣，打着做買賣時的聲調——却還帶着譏諷的意味——道：「你老實告訴我，這件東西是那裏來的，又是從你伯父的陳列室裏拿來的麼？他的收藏眞豐富啊，先生！」

那身材矮小，面色灰白，圓肩膊的商人，滿面露着狡猾的神氣，一雙小眼睛，從眼鏡邊，不住骨碌骨碌的向人張望，顛頭幌腦

的滿現出輕視他主顧的樣子。麥根回看了他一眼。他臉上並不現出慚愧，或憤怒的樣子，却隱隱露出無限哀憐和驚駭的神色。

『這次』他說，『你可猜錯了。我今天並沒有什麼東西帶來賣給你，却是來照顧你生意的。我伯父的陳列室，不瞞你說，早就空了。一向鎖着，從沒人去動牠，而且我亦不用借重牠啊。我近來在股票交易所裏很順手，我還想添購些物品，擺在陳列室裏，裝裝體面呢。我今天的來意很簡單，我要一件送給女子的聖誕節禮。』他這纔把預先盤算好的話說了出來，心裏很覺舒適，說話也更流暢了。『我一百個對你不起，』他說，『拿這點小事來煩勞你。實因我昨天把這事忘懷了。今天就餐的時候，一定要用的。和一位富家女公子結婚——你總該知道——是不能當兒戲的啊。』

他們倆靜默了一會。那商人似乎在那裏很懷疑的，度量着他的話。這時候，這個陰沉而窄小的店舖裏，別無聲息，只聽見四面滴答滴答很繁複的鐘表聲，還隱隱聽得外面馬車馳過轟轟的聲音。

最後，這商人似乎已相信麥根的話了，決然道：『好的，先生，就是這樣罷。倘你老果有這樣的好際遇，和富家攀親，那真是非同兒戲的，不要為了一件禮物上，壞了你老的事。……這裏是件精緻的女子用品——一面手把鏡——是十五世紀的出品，也是從一位顧客手裏買來的。這原主的姓名，我且不告訴你，他和你一樣，我的親愛的先生，他也是一位著名骨董收藏家的姪兒。不是和你一樣麼？』

他一面用着乾枯的聲調，說這些尖刻的話，一面灣下腰去，拏那手把鏡。他站起來的時候，麥根像想着了什麼似的，臉上陡的變了顏色，現出雜亂的感情，手脚都掣動着。却一霎時，便強自鎮定了，不露出一絲驚惶的神色，不過接那鏡子的手，有些打顫罷了。

他很不自然的道：『一面鏡子麼？』說着又咽住了。『一面鏡子麼？』他這回說得清楚了些。『這可以作一件聖誕節禮麼？恐怕不適用罷？』

『怎麼不適用呢？』商人大聲道。『這不是一件極好的聖誕節禮物麼？』

麥根向他望着，臉上現出難以描摹的神情道：『哼！我是不

喜歡這東西的，恐怕沒有人喜歡牠的！』

麥根倏的把這鏡子遞了他。那矮小的商人，倒退了一步，見鏡子並沒弄壞，他冷笑了一聲，『你這位未來的夫人，先生！她的脾氣，倒很難纏的，是不是？』他說。

麥根道：『我要一件聖誕節的禮品，你却給我這個……噲！你眞是一位仁厚的君子啊，是不是？』

『你話裏到底含着什麽意思？』商人問。

麥根道：『世界上像你這樣的仁厚君子，眞是難遇着的。情感是什麽，你簡直不曾知道，只曉得這隻手拏錢，那隻手把牠放在鐵箱裏。做人就是這樣做的麽？親愛的上帝！這樣就可算是做人之道麽？』

商人很尖刻的道：『你別多說了，讓我告訴你，』接着又微笑道，『這是天定的良緣啊，你爲着那位女子祝福，又喝多了一點酒了。』

麥根驚喊道：『哦！你可是曾和女子發生過戀愛的麽？快告訴我這個。』

『我麽？』商人道，『我那有這許多閒功夫去幹這些事。就是現在，也不耐煩幹這些無意識的事啊。……你到底可要這鏡子不要？』

『你忙些什麽？』麥根道。『這裏站着談談天，不快活麽？一個人的生命多短促！多脆弱！我是不肯輕輕地把愉快的光陰，白放牠過去的。就如今日此時，我們也得捉住牠，莫放牠溜去。我們享受着這樣的大好光陰，是不容易的。我們要常常像站在懸崖邊似的，抓緊着我們的立脚之處。抓緊着！抓着一些，就是一些。你若仔細想一想，便可覺得，我們實在每一秒鐘，就得爬過一個懸崖——極峭拔的懸崖。若一不小心，跌了下來，那一生就完了。所以最好還是大家快快活活的講講說說，何必都戴着個假面具呢？我們現在不妨開誠佈公的談談。未來的事，是不可預料的。我們也許能結成極好的朋友，正未可知呢。』

商人道：『我們現在只有一句話說。要買什麽，就買。不買，你就請便罷。』

『是的，是的，』麥根道。『生意原來是這樣做的。……眞蠢極了！好！好！你拏些別的東西我看看罷。』

商人又灣下腰去，把鏡子擺好。他滿頭頭髮，都披了下來，把

他眼睛都遮沒了。麥根一隻手插在大衣袋裏，走近了一步，挺着胸脯，臉上現出種種憤怒驚駭悲哀的神色。他上嘴唇一撳，滿口的牙齒，都露在外面。

商人道：『這總該配了罷。』說着，正要站起來，麥根陡的從他背後直跳起來。只見一柄雪白很長的匕首，刷的一閃，砍了下去。那商人像一頭母雞似的，在地上掙扎，把額角望旁邊架子上狠命的撞着。一會兒就軟攤在地板上，不動了。

這時，只聽見有無數微細的聲音，從店裏發出來——有的很莊嚴，很遲緩；有的很活潑，很輕快。這不是那鐘表的擺聲麼？一會，又聽見一個小孩子很重的脚步聲，打街旁跑過，把這些細微的聲音衝破了。這纔把麥根的驚魂喚醒過來。他很懼怯的望着四周。只見一枝蠟燭，豎在櫃台上，火燄被風吹得微微地顫動着。這一種無意志的動作，驅使着滿房間的東西，都在那裏忙動，像海裏的白浪，不住的翻騰，多少長長的影子，在那裏左右搖幌；多少黑漆的東西，受着燭光的反照，一會漲大，一會縮小。還有那像片上的人臉，和架子上的瓷佛，都像是擺在水裏的，不住地點頭幌腦，變出多少怪樣子來。裏面一扇門，正半開着，望進去，只見有

無數的黑影子。一線日光，很乏力的從板縫裏射進來，擠在這一團黑影子裏，像一隻伸着的手指頭，直指着麥根！

麥根一雙驚怯無神的眼睛，從可怕的景色，轉射到那死屍上。只見牠手橫脚豎的躺在那裏，身上穿着破敝的衣服，襯着那副猥瑣醜陋的容貌，簡直像一堆被人棄在地上的垃圾。那裏有一點人形。麥根真怕去看牠，好像那一堆浸在血泊裏的衣服，會向他說話似的。但是倘若沒有人發現這死屍，牠終究只好睡在那裏啊。發現是終究要發現的。但又怎樣呢？牠難道會站起來喊寃麼？會嚷得通英國全世界都知道麼？他又想這件事已做出來了，時間像飛的般過去，要趕快啊！

他正在那裏胡思亂想，只聽見屋裏陡的發出各種不同的聲音來——把他微弱的靈魂，差不多要驚成碎片了——有的沉着得很，像禮拜堂塔尖上的鐘聲；有的輕清得很，像跳舞開場時所奏的樂聲。原來噹噹地敲着，已是三句鐘了。

這忽然間同時發出的鐘聲，彷彿給他一次嚴切的警告：說他犯了殺人之罪。他真站不穩了，強打着精神，拏着蠟燭，來回的蹀躞着。却見四面有無數跳動的影子，圍着他來來往往，他又嚇

得心頭直跳。四面牆壁上掛着各種很華麗的鏡子：有的是本地製造的；有的是從威尼斯或亞姆斯登販來的。他走來走去，處處照得見自己的臉，直像是一羣偵探，睜着烱烱逼人的眸子，向他窺覷，預備下手捉拏。他自己走路的脚步聲——很輕的——也覺得非常聒耳。他自己的一顆心，好像在那裏埋怨他——很絮聒的埋怨個不休——說他的計劃太不周密。他該揀一個靜妥些的時候；他該先預備一張辯護的陳詞；他不該用刀結果那商人，他應該很小心的把他捆起來，塞緊了他的嘴就是了，何必送了他的性命呢，不是太蠢了麼？再不然也該把膽子放大些，率性把那僕人亦結果了，豈不免了後患。他不該這樣做，不該那樣做，……簡直完全做錯了，他不住的自怨自艾着，心裏絞得非常難受。他通盤的籌劃這樣那樣，想更正那已過去的，改不了的事實。他腦筋裏佈滿了恐怖的思想：他想那隻巡警的粗壯有力的手，恐怕要拍到肩上來了罷。他這麼一想，神經跳動得像鉤子上才釣着的魚一樣。接着又疾如電閃的想到那嚴酷的法庭；那幽暗的監獄；那慘厲的縊人架；和那一口漆黑的棺材！

他最怕的是那大街上過往的人民。他想他們一定聽見了一點風聲了，正在那裏交頭接耳的議論着這事呢。那左邊的鄰居，一定也知道了，正寂靜的坐着，側着耳朵聽什麼呢。那客居的人們，當着這聖誕節的時候，很無聊的追想着往事，現在一定很吃驚的收住了他們的遐想，聚着全副精神，來打聽這件事了。那歡樂的家庭裏，父子兄弟姊妹們正團坐在桌子四周，消遣他們的聖誕節。那做娘的，正指手畫脚的，講着故事。現在打聽着這件慘事，一定都驚呆了，連那母親伸着的指頭，都忘記放下去，還望空指着呢。他一會兒想着這一家，一會兒想着那一家。好像全倫敦城裏的人民，個個在那裏議論着他的事，磨拳擦掌的想捉拏他。有時候他覺得走路走得太輕了，反不免要起人的疑心，便把脚步放重些。有時候他又覺得那滴答滴答的鐘擺聲太鬧了，便趕忙把鐘轉停。但他又覺使不得，這樣死沉沉地一些聲息都沒有，實在伏着莫大的危機。經過這裏的路人，豈不要詫異麼？他於是大踏步的走來走去，拏拏這樣，動動那樣，故意裝做一個商人正在他自己家裏很忙碌的樣子。

他所怕的事還多着呢。這幾件事是他深信不疑的：那鄰居恐怕正倚着窗，偏着頭，向他瞧罷；那街上的行人，恐怕正停着步，

縐着眉，在那裏查探他罷。但這些實在是猜度得無理的。他們是不會知道的。像這樣厚的磚牆，這樣緊密的板窗，就是聲音亦不容易傳出去啊。但是在這屋子裏的，是不是只有他一個人呢？他自己明曉得，的確這屋裏只有他一個，他親眼看見那僕婦、穿着嶄新的衣服，滿臉堆着笑容，姍姍地走出去的。這屋裏除了他，還有誰呢？但是他清清楚楚地聽見一種輕微的脚聲，他的確有這種難解的感覺，覺得還有別人盤據在這空大的屋子裏。個個房間，他都尋遍了，却並找不着什麼。這空屋是沒有四肢五官的啊，但他覺得有一雙眼睛，在那裏炯炯地向他望着。

有時候，他還要放大了膽子，拚命的向那半掩的門裏張望。但是那扇門裏，好像有一種不可抵抗的潛勢力，足以驅回他的眼光，使他不敢正視。這所屋子是很高大的，那頂上的天窗，却又汚穢，又狹小，這時外面正下着霧，天氣非常陰暗，那從天窗裏篩進來的光線，死沉沉地躺在門檻上。你們看啊！在這模糊的光線裏，不是有一個人影子，搖搖幌幌的掛在那裏麼？

忽然外面街上走過一個人，用手杖敲着這店的大門，興致很好，一邊敲門，一邊很托熟的喚着這商人的小名。麥根這時呆呆地望着那死屍，不曉得怎樣應付這危險的環境，驚得思想都停止了。但是那死人並沒有爬起來，牠還是安安穩穩地睡着，牠的靈魂早已飛到別的世界去了，怎麼聽得見別人喚他的聲音？停會，那來人見沒有回音，便不再敲門，嘴裏噓噓地唱着，走開了。

他現在才覺得要趕快離開這是非之場才好。快些溶在那倫敦的人海裏去；快些躲在那千穩萬妥，像天堂似的所在——牀上去。現在一位賓客已來過了，停會也許再來一位更難纏的，那時又怎樣打發他走呢？這件事已做出來了，空受了無限的驚嚇，却沒得着一點利益。這樣的愚人，不是太可笑了麼？——這許多金錢，這一串鑰匙，不是多在麥根的手掌之中麼？

他一雙眼睛，偷偷的從他肩頭上向那扇門一瞄。呀！那個人影子，還在那裏搖幌着呢。他於是又抖抖的走近死屍旁邊，只見牠軟綿綿的躺在地板上。這一堆汚穢的衣服裏面，宛像塞滿了稻殼，不像是肉身。他很懼怯的托着這死屍的肩頭，把牠翻了一個轉身，覺得牠非常輕柔。牠的四肢，好像曾被砍斷過的，姿勢很奇特。牠臉上白得同蠟一樣，沒有一些表情，額角上染汚了一大

攤可怖的血跡——這就是那可憐的犧牲者亦就是麥根煩惱的種子。

他倏的回想到他兒時生活的一幕。這一天，是一個買賣會集的日子，在一個村市裏，天色很陰暗，一陣陣地微風，緩緩地撲過來。街上人山人海的，擁擠了不少的村民。只聽見喇叭嗚嗚地吹着，銅鼓鼕鼕地敲着，和着些婦女唱小曲子的聲音。那時有一個小孩子在人叢裏跑來跑去。他有些驚怯，又帶着幾分愉快。末了，他直跑到這市集最熱鬧的地方。只見那裏排列着無數賣雜貨的攤子，還有多少畫片，掛得像屏風似的。『布郎利和他的徒弟』『瑪林士黨徒和他們的被殺者』『在都臺爾地方死溝裏的維拉』還有二三十個犯人。

那日的情景，麥根這時還歷歷的記在心頭。他一霎時，好像又變成一個小孩子了，正在那裏瞧這些猥賤俗劣的畫片。他又同樣的感受到一種生理上的刺激了。那聒耳的鼓聲，他又隱隱地聽見了。他想着想着，他又記起那時的歌聲了。這柔和婉妙的歌聲，陡的把他心絃震了一震。他對於自己現在的行爲，忽然感覺到深切的嫌惡厭恨。這是他幾十年來第一次感覺到的。他現在覺得乏力，兩條腿軟綿綿的再站不住了。但是他趕緊要打起精神來做事啊！

他想避開這些胡亂的思想，便率性鼓起勇氣，正向這死者的臉上望着。唉！不多時以前，這張無生氣的臉上，不是曾顯出種種活潑的表情麼？這張灰白的嘴，不是曾嘻開了笑人的麼？這個軟綿綿的身體，不是很精壯有力的麼？但是現在呢，現在這一條活潑健全的生命，已被他生生地奪去了。譬如一個修鐘錶的，他已用兩個指頭，很輕巧的把那鐘擺取下，鐘的生命，便立刻截止了。

他只管在那裏癡癡地想着，却並不喚起一絲懺悔的意念。他小時候，看見那幾幅慘厲的畫像，已止不住心跳，現在這一件謀殺案，眞眞實實地陳列在他面前，他那顆心倒不跳了。至多不過起了一點惻隱之心，想這商人，生前是很富的啊，很有才幹的啊，現在可憐他辛辛苦苦地賺了許多錢，却沒享着一天福，已無聲無臭的死去了。他想到這裏，不免有些害怕，覺得人生無處不伏着危機，但並沒有悔恨的意思。

他一面轆轤般轉着念頭，一面尋着了那串鑰匙，便向那扇

門走去。這時外面已下雨了，淅瀝的雨聲，早把寂寞趕走了只聽見屋裏四面起着回響和滴答滴答的鐘聲，混在一起，耳朵都要給他噪聾了。當麥根很小心的走近那扇門時，他似乎聽見樓梯上另有一個人在那裏走上來。他的脚步聲和他自己輕微的步聲相應。他又看見那個可怕的黑影子，仍在門檻上搖幌。他下了一百二十分的決心，再不敢走進這門了。

這時昏暗的天光，毫無生氣的射在地板上，和扶梯上。借着這光，隱隱看得見那套光亮的盔甲，那些掛在板壁上的雕刻品，和那鑲在框子裏的像片。牠們都好像在那裏往來掣動，有時竟像在那裏跳舞。這時屋外的雨聲，噪得真利害。麥根竟從這片雨聲裏，辨別出種種不同的聲音來——脚步聲，咳歎聲，遠遠大隊人馬的蹴踏聲，叮叮噹噹的數錢聲；還有那扇半掩着的門的輾軋聲，和屋頂上淅瀝的雨點聲，水管裏噴出來的水聲，混雜在一起。他覺得在這屋裏的，那止他一個人，他前後左右好像都有人圍繞着他。他還聽見有人在上面臥室裏走動，聽見那死人掙扎着要起來。他於是鼓足勇氣，從扶欄邊衝上去。這麼一來，在他前面的脚步聲，似乎輕些了；可是他後面的脚步聲，更大了。他想他自己倘若是聾子，那末他的靈魂不知道要安適多少呢。他這樣想着，一雙眼睛，不住的四面張望，好像這屋裏有無數叫不出名字來的怪東西，伏在暗處偵察他的行動。他明明看見一條毛毿毿的黑尾巴，細望時却不見了。

他想他再不能一個人安然的坐在這屋裏了，再不能逃過世人的掌握了。他很想快些跑到自己家裏去，四面用厚牆圍着，一個人縮在寢衣裏。除了上帝再不要給別的人看見。他想到這裏，忽然想起從前聽見的一段故事，說一個殺人的兇手，怎樣末了逃不了上帝的刑罰。他自己很放心，以為不會受上帝的責罰。但他却怕萬一疏忽，留下了一二件犯罪的鐵證，給人查着了，怎麼好呢。他還有比這個更怕十倍的——是一種奴性的迷信——萬一他一時腦筋失了常度，反而有意做出幾個破綻，那便怎處呢。他下手做這件事的時候，得着怎樣的結果，是他預先算計好的。他是依着預定的計劃，按班就步做去的。但是倘若那冥冥之天——像專制的君主，陡的推翻了他將敗的棋局一樣——小小的算計他一下，根本破壞了他的計劃呢？如此他的深思密慮，不是要『盡付東流』了麼？拿破崙這樣的威勢，他在俄國

的時候，不是亦不能叫冬天不冷麼？何況麥根，他怎有本領和天抵抗呢？天意是不可知的，這堅實的牆壁，說不定忽然間會變成透明體，把他做的好事都清清楚楚地顯露出來，他脚下的地板，說不定會像海灘邊的浮沙似的，忽然間陷下去，把他埋在裏面。還有呢——那更在情理之中了——這所屋子說不定會陡的塌下來，把他和那死人一同葬在裏面。隔壁的房子，說不定會忽然間起火，多少救火員四面的向他衝過來。這些事都是于他生命有危險的，可以說都是一種上帝降罰于人的手段啊。但是講到上帝，他是很放心的。他的罪是情有可原的，上帝一定能理會此中的曲折。他深信一定能得到上帝——不是人類——公平的待遇。

他現在平平安安地在一間客廳裏了。他順手把門關上，覺得心裏舒服了些。這間房空空洞洞的，傢具擺得很少，地氈亦沒鋪。那些綑紮的箱子，和用舊的傢伙，擺得東一堆，西一堆的。壁上掛着幾面很大的著衣鏡，他像一個在舞臺上的戲子一樣，四面照得見自己。還有多少畫片，有的鑲在框子裏，有的沒鑲，多面朝裏擱着。此外還有一個精緻的歇兒登偏桌，一口雕鏤得很精細的衣櫥，一張大而且舊的臥牀，上面掛着許多花布條子，這就是這房裏的陳設了。四面的窗子很多，幸虧都關得緊緊的，他不至于給鄰居看見。他于是很敏捷的拖過一隻綑緊的箱子，擺在櫥面前。從一大串鑰匙裏，找那適配的一柄。這是一件很費工夫的事，鑰匙很多，不曉得那個是他要的。到底這箱子裏有沒有值錢的物品，還是一個問題。時間倒在那裏飛般的過去了。但是這個地方很掩密，所以他還寧靜，不過常用眼梢去瞟那扇門，像一個被困的戰將，在那裏不時的查察四周的防禦一樣。

他現在心裏的確很安寧的，覺得街上的雨聲也很自然，很好聽。一會他聽見遠遠的一陣鋼琴聲，和着許多兒童唱讚美詩。柔和的歌聲，充滿了四周的空氣。這個調子何等的莊嚴，何等的紓徐啊！那一片孩童爛漫的歌聲，何等的鮮脆啊！麥根一面找着了那柄鑰匙，一面微微的含着笑容，很專心的聽着。他心裏充滿了無限的感慨。回想到兒時天眞未鑿的生活，眞有無窮的快樂。聽啊！那讚美詩的調子，又換了一個了。他因想到兒時在禮拜堂裏，正是晝長人倦的時候，大家都懶洋洋的，聽那牧師和緩的訓辭；他想到這裏，不由的露出了笑容。他又想到，那禮拜堂裏美妙的壁畫和那一

聖壇上刻得很磨糊的十條聖訓！

他坐在那裏，一面忙碌，一面恍恍惚惚地想着倏的，他懵得直跳起來，身上一陣冰冷，一陣火熱，全身的血管都突突地跳着。他站了起來，却一步也移不動，像痲木了似的——一陣穩而慢的脚步聲，從樓梯上來了。一會兒，已走到門前了。只聽見一隻手旋着門球，喞嗒一聲，門開了。

麥根已驚呆了，他猜不出來的是什麼人。要末是那死人復活了罷，或者是什麼官員來查驗了罷，再不然，一定是有什麼掽巧看見這事的過路人，來捉他到斷頭臺上去了罷。看啊！那張臉，己從門縫裏塞進來了。對這房裏四面張望，笑嘻嘻的向麥根點着頭，好像彼此是熟識的一樣。一會兒，臉又縮回去了，門亦關上了。他怕極了，忍不住驚呼一聲，那來人聽見聲音，又走了回來。

他微笑着問道：『你可是喊我麼？』一面說，一面走了進來，順手把門關上了。

麥根呆呆地直望着他，答不出什麼話來。他眼睛沒有毛病啊，怎麼他看見那人的軀體，只管搖幌變化，像店裏被燭光照着的佛像一樣，一會兒他又記起，好像在那裏看見過這人的；一會兒，又覺得這人的面貌身段，很像他自己。他不信站在他面前的，是一個塵世間的凡人，亦不信他是上帝屬下的子民。

這人說話的態度很奇特。他望着麥根一笑，操着平常講客套話的聲調，說道：『我猜你可是在那裏等錢用麼？』

麥根沒有回話。

『我預先知照你，』他說，『那僕婦今天和她情人離別得很早，等會就要回來了。倘她看見麥根先生一個人在這間房裏，以後的事就不用說了。』

這兇手麥根驚喊道：『你可是認識我的麼？』

那人笑了一笑。『我們是多年的好朋友了，』他說，『我注意你的行動，亦非一天了，很想有個機會幫助你。』

麥根大聲道：『你是什麼妖魔啊！』

『別管我是什麼，』他說，『這與我才說的話是無涉的。』

『無涉麼？』麥根喊道，『我，我不信你的話，我也不願受你的幫助，呸！我決不……決不要你幫助我。你又不認識我。多謝上帝，你是不認識我的！』

那人帶着溫和而堅決的口吻道：『我認識你的。我的確認

識你。別說你的軀殼便是你的靈魂，我亦認識」

「認識我？」麥根大聲道。「誰還能認識我。我已不是以前的我了。我的一生，無時無刻不在那裏自己摧殘自己，欺騙自己。其實世界上人人都是這樣的。你看，那一個不是被他的生命累着。他們生活的拮据，狼狽，好像被強盜捉住了，刀架在頭頸上一樣，受盡了慘酷的逼迫失盡了天賦的自由。他們一旦若恢復了本有的自主權，那你看罷，一個個不是英雄豪傑便是大聖大賢，都要改換一副面目了。我自己曉得，我比普通的一般人還不如我所受的生命之累，比常人更進一層。我的委曲只有我自己和上帝知道罷了。倘若有機會，我亦可以把我的隱情，把我的痛苦，向公衆宣布。」

來人問道：「向我宣佈麼？」

麥根道「可以先向你說。我起先以爲你是很明白的，總該理會我所受的委屈，不料你却拏我的外表行爲，來判斷我的品格。你試想我一出娘胎，就被圍在一個極惡劣的環境裏。多少魔鬼生生地把我拖下坑去。你須知道，我的軀殼，雖受了環境的役使，我的靈魂還是「疾惡如仇」的。你沒看見我的良心麼？我雖然時常要把牠忘計，但也決不讓牠漸漸地模糊消滅的。我雖然犯了違法的勾當也是逼不得已，並不是我情願的啊。」

「我曉得這些都是你的真心話，」那人答道，「但是這些話，和我有什麼關係？我可不管你受了怎樣的逼迫使你走入歧途。我老實告訴你，時間在那裏飛的般過去了。那女僕雖然貪玩，在街上東看看，西看看；但她終是在那裏一步步走過來啊。你須明白她好像是一架斷頭臺，在那裏跨着大步，沿街走過來一樣啊。你可需我幫助你麼？這裏無論什麼事，我都明白，你可要我告訴你那藏錢的地方麼？」

「你告訴我這事，須要什麼代價呢？」麥根問。

「一件聖誕節禮就夠了。」

麥根止不住獰笑道：「呸！我可不用你幫助。我無論怎樣，亦不屑求你的幫助。假使有一天，我口渴得要死快了，你捧着一壺水，湊到我的嘴唇邊，哼！我那時亦要鼓起十二分勇氣，來距絕你的引誘。或者別人不信我有這樣的決心，但我自信這決心是極堅强的。我發誓以後決不做一件犯法的事了。」

來人道：「這種垂死的懺悔，我也沒有什麼反對。」

「從這句話裏就可看出你全不信任我，」麥根說。

「不是這樣說」那人答道，「我另有一層意思，譬如有一個人，他一生做下了不少虧心的事情，只知道很怯弱的順着他慾念的命令，就和你一樣。等到他身敗名裂，不可收拾的時候，纔想起了上帝。他這時沒有別的希望，只一味的懺悔，說出多少「革面洗心」的話，自以爲一定能邀上帝的宥恕。臨死臉上還微微露着笑容，自己寬慰着自己，說現在已經改過，一生所有的罪惡都蓋過了——這就是世上惡人最後自救的唯一妙法。不錯，你也可以照這樣仿行一下，這個法子是再巧妙沒有的。你這樣懺悔之後，到晚上，把帳子放下了，睡覺的時候，並且不會受良心的責罰。我才從一個垂死人的牀邊走過，那間房裏擁着多少人，在那裏悲啼，聽那病人的遺言。我向那人的臉上一瞧，只見他微露笑容，似乎他的希望有十二分把握，一定能升入天國似的。」

「你可是以爲我亦是這種人麽？」麥根問，「你以爲我一些志氣都沒有，只知道犯法，犯法，再犯法，到末了偷偷地溜進天堂麽？你的觀察未免太精密了。或者你可是見我暗殺了商人，所以這樣看輕我麽？唉！這謀害一件事，竟這樣卑鄙惡劣，犯了這罪，連向善的動機都被牠掩沒了。」

那人答道：「我以爲謀殺，亦並不是一件特別出奇的罪惡，實在那一種罪惡，不是謀殺，正像那一條生命，不是競爭。我冷眼看這世上的人類，就像一羣飢餓的水手，大家擁擠在一片浮木上，你爭我奪的搶麵包皮吃。這種爭奪的痕跡，隨處可以看見。我以爲人們罪惡的成立，不一定在他們做出來的時候，當他們起意爲惡的時候，罪惡已確實成立了。我相信世間無論那一種罪惡，牠的結果，只有死亡。據我的眼光看來，當一個美麗的小姑娘，因要加入跳舞會，違背着她母親的話，不肯不去時，她並沒比那殺人的兇手，少絞下了一滴人類的血液。她所犯的罪惡，並沒比你今天所犯的，減輕一絲一毫。我一方面看透了世人的罪惡，一方面卻也注意到他們亦有不可掩沒的美行。我以爲惡行和美行，究竟有多大的分別，還不都是死神的幫手？大家外表的舉止行爲，那裏分得出美惡。惡行有時亦許比美行得着更好的結果。我現在來勸你快些逃走，就是因爲我不計較你外表的所作所爲。你是我的朋友，終究是我的朋友。」

麥根道：「我老老實實告訴你，這次你看見我所犯的罪惡，

是我一生犯罪的末一次了。我自從做下了這件虧心的事，不知受了多少激刺，多少教訓。我一向被貧困所驅牠鞭撲着我，逼我走向那條我不願走的路上去。像這樣強烈的引誘，無論有多大毅力的偉人，亦難抵抗，何況我麥根。我是一個愛尋快樂，酷慕虛華的人，自然不知不覺的走入歧途了。但是從今天做了這件事後，我立下了一個決心，再不受什麼引誘了。我現在赤裸裸，自由自在的，站在這個光明的世界上。我已徹底改換了一個人了。現在我這雙手，可是要做些有益於社會國家的事情，我的心也從此寧靜了。我從此恢復了我從前的為人，恢復了當那安息日的晚上，禮拜堂裏琴聲悠揚的時候；當我讀那些高雅的書冊，止不住淌下淚來的時候；或者當八九歲時，睡在我母親懷抱裏接吻的時候，我心裏的思想，這才是我真的生命。可憐我在歧途彷徨了這許多年，現在才發現了人生的目的。」

「嗆！我問你，你可是打算把這錢用在股票交易所上麼？」那人問，「我料你在這上面已失去了幾千了，可是不是？」

麥根道：「以前我雖屢次失敗，這次可有一點把握了。」

那人冷冷地道：「這次你一定還是要失敗的。」

麥根大聲道：「但這次我抱定宗旨，一定保守着一半。」

「那一半亦保守不住的，這次你所有的錢，亦一定要完全覆沒的。」

麥根額上流滿了汗珠，大聲道：「什麼話！你說我還是要失敗麼？還是照舊的窮困麼？這樣一次一次的失敗，一直弄到不可收拾麼？唉！善同惡，在我的心頭，很強烈的兩面扯着，真叫我左右為難。我雖然是一個殺人的兇手，但我自問，若有機會，亦可以做出那些「殺身成仁」的偉大事業。「慈悲」二字，我亦未嘗忘却。有時見那些貧乏的人們，也未嘗不可憐他們。但那個知道，他們雖然窮苦，比我還要好多着呢。雖然如此，我仍很願意幫助他們。我也曉得「愛」的神聖，我尤其歡喜聽那坦白率真的笑聲。我明曉得世界上沒有一樣是真的，或善的。但我終覺得「愛」的可貴。我的生活，雖然差不多完全被惡的環境所征服，但我的心頭，也未嘗不包含着善的動機啊。」

那人用手指着他道：「你在這世上，已有三十六年了。雖然你也曾和你惡劣的環境奮鬬，但我總看見你在那裏一步一步的向下墮落。十五年以前，你若看見一個竊賊，便要直跳起來。三

年以前，左近若有謀殺案發現，你還要掩着耳朵，不忍聽。到現在，還有那一種罪惡，你不敢犯？還有那一樣卑鄙殘忍的事，你不敢做？你已墮落到最後一期，除了立刻截止你的生命，簡直沒有別法，可以止住你的墮落。」

麥根很勉強的道：「你所說的話，我都承認。我的確曾低着頭，順從着我的慾望，去做不應做的事。但是老實說，世上那個不是如此呢？便是大聖大賢，被生計逼迫着，亦不能不「屈尊就範」做出些難見人的事啊。」

「我現在向你提出一個很簡單的問題，」那人道，「我聽了你對這問題的答覆，便可判斷你的前途，是光明，還是黑暗。你一向是放蕩慣的，心裏想做什麼，便做什麼，這也許是可原諒的。退一步說，無論換那個處了你的環境，總也逃不了得着像你這樣的結果。我現在要問你，你細想想，你一生所做的事——無論那件，無論牠如何瑣細——可曾有過一件，是憑着你良心去做的麼？換一句話說，你可是一生無論做什麼事，都是隨隨便便，放蕩不羈的，從未慎重考慮一下的麼？」

「無論那一件事麼？」麥根很痛楚的勒着這句話，「沒有！」他最後很失望的道，「我實在沒有一件事，不是背着我良心去做的。」

「哦！」那人道，「這就是了。你現在再不用遲疑了，你只管依着你現在的宗旨，向前去做罷，你在這地方所說的話已在不可挽回地畫了供了。」

麥根低着頭，一聲不響。半晌，還是那人先開口道：「這些話我們暫且擱開。現在我問你，可要我告訴你那商人藏錢的祕密地方麼？」

「還有那慈悲的地方呢？」麥根喊了出來。

「你以前不也試過的嗎？兩三年前，我不曾看見你站在復活節會的講壇上，唱詩的聲音最高響的不是你的聲音呢？」

「是真的，」麥根說，「我現在已醒悟了。我現在清清楚楚地，看得出那一件事是我應該做的。我多謝你，給了我這個教訓。我現在兩眼才睜開了，才看見我前面應走的一條大路了。」

正在這個時候，忽然聽見門邊一陣鈴聲，震得滿屋裏都有回響。那人好像早就準備好的一聞見這聲音，頓時變了一個態度。

『僕人！』他喊道，『我早就告訴你，她要回來了。現在你前面又多了一道難關了。我教你，你可以告訴她，她的主人，現在忽然生病了。你須要裝着很鎮靜，臉上帶看嚴重憂鬱的樣子，去開門讓她進來。不可露出笑容，也不要過分做作。我想你一定能騙過她的。等這女孩子走了進來，門也關上了，你便可使出剛才結果那商人的本領來，逃過這最後的危險。這關既然逃過，你便可以在晚上——倘若時間嫌侷促，還可以在夜裏——把一切細軟收拾停當，從此遠走高飛。這個計策，看上去似乎太危險，其實是於你大有利益的。快上前去做！』他喊道：『朋友！快上前去做！不可退縮，這是你的生死關頭啊！快做快做！』

麥根靜靜的望着這個替人出好主意的熱心朋友。『倘若我因爲犯了罪，受法律的處分，不要緊，』他說，『我還有一條路可以走，我從此不做就是了。倘若我這條生命，根本上帶着污點，無可湔滌，也不要緊，我就拋棄了牠就是了，雖然——你這句話說得眞不錯——我是最容易受外界引誘的，但我自信終還能起一個最後的決心，從這些無數惡劣的引誘裏逃出來。我向善的心，是絕滅的了。但是讓牠去，我還有一顆疾惡的心呢。從這一點上——恐怕出你的意料之外——可以發出我的勇氣，和能力，去戰勝一切惡魔。』

那來人聽了這番話，倏的換了一付臉色，滿現着得意的樣子。麥根却沒心腸去注意他。他開了門，緩緩地走下樓來，一路自己回想着他種種過去的行爲，清清楚楚地陳列在他面前。他回想那以前的他，眞可恥，眞可厭啊：拼命的不顧利害，向前亂走，像在醉裏夢裏似的。他現在可看透了生命的眞象，再不受牠的引誘，再不胡作胡爲了。他走到半路，停了一停，向店裏望去。只見那枝蠟燭，還豎在屍身旁邊，那微弱的火焰，還隨風搖幌着呢。這時候，滿屋裏異常沈寂。他向這屍身望着，止不住想起這商人的生前來。這時候門鈴又不耐煩地聲響起來了。

他站在門檻上迎接那女僕，臉上好像現出天眞的笑容。

『你去喚警察罷，』他說，『我已把你主人殺死了。』

愛的教育（原名 Cuore）（續二十二號）

夏丏尊譯

意大利 Edmondo de Amicis 著

第十卷 七月

母親的末後一頁 一日

安利柯啊！這學年已完了，在結束的一天得留了一個為朋友而捨生的高尚少年的印象，真是好事。你就要和先生朋友們離別，但我在這以上，尚須告訴你一件悲哀的事情。這次的離別，不單是三個月的離別，乃是長久的離別。父親因了事務上的關係，要離了這丘林到別處去了，家人也要同行。

一到秋天，就須出發罷。你以後非換入新學校不可。這在你實是不快的事。你很愛你的舊學校呢。你在這四年中，曾在這裏一天兩次嘗到用功的愉快；在長久的時日中，每天得和同一先生，同一朋友，同一朋友的父母們見面；并且每天在這裏見父親或母親微笑着接候你的。你的精神在這裏才開發，許多朋友在這裏始得到；在這裏，你才獲得種種有用的知識。在這裏，你也許曾有過苦楚，但這些也都是於你有益的。所以你應該從心坎裏向大衆告別啊。大衆之中，也有遭遇不幸的人罷，也有失了父親或是母親的人罷，也有年幼就死去了的人罷，也有出戰流血壯烈而死的人罷，也有許多一方是正直勇敢的勞動者而同時又是勤勉正直的勞動者的父親罷。這裏面，說不定有着許多為國立大功成美名的人呢。所以，要用了真心和這許多人們告別，要把你的精神的一部分，殘留在大家族裏面啊。你在幼兒時入了這家族，現在成了一個壯健的少年出去了。父親母親也因了這

大家族愛護你的緣故，很愛這大家族呢。

學校是母親，安利柯。他從我懷中把你接過去時，你差不多還未能講話。現在是將你化成了強健善良勤勉的少年，仍還給我了。這該怎樣感謝呢。你切不可把這忘記啊！你也怎能忘記啊！你將來年長大了旅行全世界時，遇到大都會或是令人起敬的紀念碑，自會記憶起許多的往事。那關着的窗，有着小花園的質素的白屋，你知識萌芽所從產生的建築物，將在你心上明顯地浮出罷，到你終身爲止。我願你不忘這呱呱墮地的誕生地！

試驗　四日

終於，試驗到了。學校附近一帶，不論先生學生，父兄，所談沒有別的，只是分數，問題，平均及第，落第等類的話。昨天試驗過作文，今天是算術。見到別的學生的父母在街路上種種地吩咐自己的兒子，就不覺愈擔心起來。母親們之中，有的親送兒子入了教室，替他看過墨水瓶裏有無墨水，檢查過鋼筆頭是否可用，回出去猶在教室門口徘徊囑咐：

「仔細啊！用了心！」

來做我們的試驗監督的是黑鬚的考諦先生，就是那雖然聲音如獅子而却不責罰人的先生。學生之中，也有怕得臉色發靑的。當先生把市政所送來的封袋撕開，抽出題紙來的時候，全場連呼吸聲都沒有了。先生用了可怕的眼色向室中一瞥，大聲地把問題宣讀。我們想：如果能把問題和答案都告訴了我們，使大家都能及第，先生們將多少歡喜呢。

問題很難，經過一小時，大家都無法了。有一個甚至哭泣起來。克洛西敲着頭。有許多人做不出，那是應該的，因爲他們受教的時間本少，父母也未曾教導監督的緣故。

可是天無絕人之路，代洛西想了種種的法子，都在不被看見之中教了大家。或畫了圖傳遞，或寫了算式給人看，手段眞是敏捷。卡隆自己原是長於算術的，也替他作幫手。矜驕的諾琵斯今天也無法了，只是規規矩矩地坐着。後來卡隆教給了他。

斯帶地把拳抉住了頭將題目注視了一小時多，後來忽然提起筆來，在五分鐘內如數做出就去了。

先生在桌間巡視，這樣說：

「靜靜地，靜靜地，要靜靜地做的啊！」

見到窘急的學生，先生就張大了口裝起獅子的樣子來。這是想引誘他發笑使他恢復元氣。到了十一時光景去看窗外，見學生的父母已在路上徘徊着等候了。瀫來可西的父親也著了工服，臉上黑黑地從鐵工場走來。克洛西的賣野菜的母親，著黑衣服的耐利的母親，都在那裏。

將到正午的時候，我父親到我們教室窗口來探望。試驗在正午完畢，退課的時候那眞是好看：父母們都跑近自己兒子那裏去查問種種翻閱筆記簿，或和在旁的小孩的彼此比較。

『問題幾個？答數若干？減法這一章呢？小數點不曾忘記了？』

先生們被四圍的人叫喚，來往回答他們。父親從我手裏取過筆記簿去看了說：

『好的，好的。』

瀫來可西的父親在我們近旁，也在那裏翻着他兒子的筆記。他好像是看了不解的，那神情似乎有些慌急。他向了我的父親說：

『請問，這總和是若干？』

父親把答數說給他聽，鐵匠知兒子的計算無誤，歡呼着說：

『做得不錯呢！』

父親和鐵匠相對像朋友似地宛然而笑，父親伸出手去，鐵匠來握。

『那末，我們在口頭試驗時再見罷。』二人這樣說了別去。

我們走了五六步，就聽到後面發出高音來，回頭去看，原來是鐵匠在那裏唱歌了。

最後的試驗　七日

今天是口答試驗。我們八時入了教室，從八時十五分起，就分四人一組，被呼入講堂去。大大的桌子上，鋪着綠色的布，校長和四位先生圍坐着。我們的先生也在裏面。我是在第一次被喚的一組裏的。啊，先生！先生是怎樣愛顧我們，我到了今天方才明白：在別的學生被口試時，先生只注視着我們；我們答語曖昧的時候，先生就現憂色，答得完全的時候，先生就露出歡喜的樣子來。時時傾了耳，用手和頭來做勢子，好似在說：

『對呀！不是的！當心囉！慢慢地！仔細仔細！』

如果先生在這時可以說話，必將不論甚麼都告訴我們了。

即使學生的父母替代了先生坐在這裏，恐怕也不能像先生這樣親切罷。一聽到別的先生和我說「好了，回去！」的時候，先生的眼裏就充滿了喜悅之光。

我立刻回到教室，等候父親。同學們大概都還在教室裏，我就坐在卡隆旁邊。一想到這是最後一時間的相聚，不覺悲了起來。我還未把將隨父親離去丘林的事告訴卡隆過，卡隆毫沒知道，正一心地伏在位上埋了頭，執筆在他父親的照片邊緣上加裝飾。他父親作機械師裝束，身材高長，頭也和卡隆一樣，有些帶縮，神情却很正直。卡隆埋頭伏屈向前，胸間衣服寬褪，露出懸在胸前的金十字架來。這就是耐利的母親因自己的兒子受了他的保護送給他的。我想我總須有一時候要把將離去丘林的事告訴卡隆的，就爽直地：

「卡隆，我父親在今年秋季要離開丘林了。父親問我要去嗎，我曾回答他說同去呢。」

「那末，四年級不能同在一處讀書了。」卡隆說。

「不能了。」我答。

卡隆默然無語，只是俯了頭執筆作畫。好一會，仍俯頭問：

「你肯記憶着我們三年級的朋友嗎？」

「當然記憶着的。都不會忘記囉。特別地是忘不了你。誰能把你忘了呢？」我說。

卡隆注視着我，其神情足以表示千言萬語，而口裏却不發一言。他一手仍執筆作畫，把一手向我伸來。我緊緊地去握他那大手。這時，先生紅着臉進來，歡喜而急促地說：

「不錯呢，大家都通過了。後面的也希望你們好好地回答。要當心啊。我永沒有這樣地快活過。」這樣說了急急地出去的時候，故意裝作跌交的樣子，引我們笑。向無笑容的先生，突然作此，大家見了都覺詫異，室中返轉為靜穆，微笑是都微笑的，哄笑的却沒有。

不知為了甚麼，見了先生的那種孩子似的行動，心裏又歡喜又悲哀。先生所得的報酬，就是這瞬時的喜悅。這就是這九個月來親切忍耐以及悲哀的報酬了！因為要得這報酬，先生曾那樣地長久勞動，連病在家裏的學生，也親自走去教他們。那樣地愛護我們替我們費心的先生，原來只求這些微的報酬的。

我將來每次想到先生，先生今天的樣子也必同時在心中

浮出罷。我到了長大的時候，先生諒還健存罷。并且有見面的機會罷。那時我當重話勸心的前事在先生的白髮上接吻罷。

告別　十日

午後一時，我們又齊集學校聽候發表成績。學校左近滿了學生的父母們，有的等在門口，有的進了教室，連先生的坐位旁也都擠滿了。我們的教室中教壇前也滿了人。卡隆的父親，代洛西的母親，鐵匠的潑來可西，可萊諦的父親，耐利的母親，——就是那賣野菜的，小石匠的父親，斯帶地的父親，此外還有許多我所向不認識的人們。全室中充滿了錯雜的低語聲。

先生一到教室，室中就立刻肅靜。先生手裏拿着成績表，當場宣讀：

「亞巴泰西六十七分及格。亞爾克尼五十五分及格。」「小石匠」也及格了，克洛西也及格了。先生又大聲地說：

「代洛西七十分及格，一等賞。」

到場的父母們都齊聲贊許說「了不得，了不得，代洛西。」代洛西披了金髮，微笑着朝他母親看，母親舉手和他招呼。

卡洛斐，卡隆，格拉勃利亞少年，都及格了。此外，有三四個人是落第的。其中有一個因見他父親立在門口裝手勢嚇責他，就哭了起來。先生和他父親這樣說：

「不要如此，落第並不全是小孩的不好，大都由於不幸。他也是這樣的。」又繼續着說：

「耐利，六十二分及格。」

耐利的母親用扇子送接吻給兒子。斯帶地是以六十七分及格的，他聽了這好成績的報告，連微笑也不露，仍是用兩拳當着頭不放。最後是華梯尼，他今天著得很華麗，——也及格的。報告完畢，先生立起身來：

「我和大家在這室中相會，這次是最後了。我們大家在一處過了一年，今天就要分別。我很以和你們分離為悲。」說到這裏中止了一息，又說：

「在這一年中，我曾好幾次地無心發怒了罷。這是我的不好，請原恕我。」

「那裏，那裏！」父母們，學生們都齊了聲叫說：「那裏，先生，沒有的事！」

先生更繼續了說：

「請原恕我。來學年你們不能和我再在一處，但是，仍會相見的。無論到了甚麼時候，你們總在我胸裏呢。再會了，孩子們！」

先生說畢走到我們坐位旁來，我們立起在椅子上或是伸手去握先生的臂，或是執牢先生的衣襟和先生接吻的尤多。末後，五十人齊聲叫說：

「再會，先生！多謝先生！願先生康健，永遠不忘我們！」

走出教室的時候，我感到一種悲哀，胸中難過得像有甚麼東西壓迫着。大家都紛紛退出，別教室的學生也如潮地向門口外湧。學生，父母們，夾雜在一處，或向先生告別，或相互招呼。戴赤羽的女先生被四五個小孩抱住，被大衆包圍，幾乎要不能呼吸了。孩子們又把「尼姑」先生的帽子扯破，在她黑服的鈕孔裏袋裏，亂塞進花束去。洛佩諦今天第一日除掉拐杖，大家見了為之歡喜。隨處都聽到這樣的話：

「那末再會。到來學年，到十月二十日再會。」

我們也都互相招呼。這時從來一切的不快頓時消滅，向來妒嫉代洛西的華梯尼也張了兩手去抱愛代洛西。我對「小石匠」敍別，當「小石匠」要裝最後一次的兔臉給我看的時候，我就去吻了他一次。又去別潑來可西和卡洛斐。卡洛斐告訴我，說不久就要發行最末一次彩票，且送我一塊略有缺損的磁器鎮紙。耐利總住了卡隆難捨難分，大家見了那光景，都為感動，就團集在卡隆身旁：

「再會，卡隆，願你好。」大家齊聲這樣說了，有的去抱他，有的去握他的手，對於這位勇敢高尚的少年都表示惜別的意思。卡隆的父親在旁見了兀自出神。

我最後在門外抱住了卡隆，把臉貼在他的胸前哭泣，卡隆吻我的額。跑到父親母親的地方，父親問我「你已和你的朋友告過別了嗎？」我答說「已告過別。」父親又說：「如果你從前有過對不起那個的事，快去謝了罪，請他原恕，你有這樣的人嗎？」我答說「沒有。」

「那末，再會了！」父親說着向學校作最後的一瞥，聲音中充滿了感情。

「再會！」母親也跟着反復說。

我卻甚麼話都說不出了。

（全書完）（R）



請先試用

去除牙上薄膜

凡愼於攝身之人應知何謂「去除牙上薄膜」蓋受其益者已數百萬人想亦必爲讀者所樂聞

請卽日索此十日管而試之

幽暗生於薄膜　牙上一經薄膜黏附卽潛入牙隙留而不去平常牙膏因無去除之能力所以牙患日多此膜吸收汚質而成幽暗之色並生牙垢容留食物之餘屑因酵成酸牙卽腐敗細菌叢生此咸爲牙病之主因

今之最新方法　近年根據科學已發明二種去垢除膜之方法一使凝固一使去除其功效之宏已經多數醫學家之證明合此二法而製成一種牙膏名曰必素定全世界之牙醫業已紛紛勸用其效斷非他種所能企及也

其他二種功效　必素定牙膏能增加含有鹼質之口涎以消解腐牙之酸質并以助長澱粉質之消化此澱粉質卽發酵生酸之物也

現在用必素定牙膏者已有五十餘國觀其用後齒牙之白而有光之一端已可見其功效之偉矣茲特備樣品請先試用望將下劵剪塡寄上海四川路二十九號A濮彌登英行當卽寄奉

贈送十日管

乞卽惠賜必素定牙膏十日管一管寄交

省　縣　收爲荷

月　日

Dept. CH. 4-28.

Pepsodent TRADE MARK

參攷資料

修正清室優待條件

今因大清皇帝欲貫徹五族共和之精神，不願違反民國之各種制度仍存於今日，特將清室優待條件修正如左：

第一條　大清宣統帝從卽日起永遠廢除皇帝尊號，與中華民國國民在法律上享有同等一切之權利。

第二條　自本條件修正後，民國政府每年補助清室家用五十萬元，並特支出二百萬元開辦北京貧民工廠，儘先收容旗籍貧民。

第三條　清室應按照原優待條件第三條，卽日移出宮禁，以後得自由選擇住居，但民國政府仍負保護責任。

第四條　清室之宗廟陵寢永遠奉祀，由民國酌設衛兵妥爲保護。

第五條　清宮私產歸清室完全享有，民國政府當爲特別保護。其一切公產應歸民國政府所有。

中華民國十三年十月五日公布（國務院攝行蓋大總統印）

附民國元年宣布優待條件詔書

前以大局阽危，兆民困苦，特飭內閣與民軍商酌優待皇室各條件，以期和平解決。茲據覆奏民軍所開優禮條件，於宗廟陵寢，永遠奉祀，先皇陵制，如舊妥修各節，均已一律擔承，皇帝但卸政權，不廢尊號，並議定優待皇室八條，待遇皇族四條，待遇滿蒙回藏七條，覽奏尚屬周致，特行宣示皇族暨滿蒙回藏人等，此後務當化除畛域，共保治安，重視世界之昇平，胥享共和之幸福，予

實有厚望焉。

（甲）關於大清皇帝辭位之後優待之條件

今因大清皇帝宣布贊成共和國體，中華民國於大清皇帝辭退之後，優待條件如左：

第一款　大清皇帝辭位之後，尊號仍存不廢，中華民國以待各外國君主之禮相待。

第二款　大清皇帝辭位之後，歲用四百萬兩，俟改鑄新幣後改為四百萬元，此款由中華民國撥用。

第三款　大清皇帝辭位之後，暫居宮禁，日後移居頤和園，侍衛人等，照常留用。

第四款　大清皇帝辭位之後，其宗廟陵寢，永遠奉祀，由中華民國酌設衛兵妥慎保護。

第五款　德宗崇陵未完工程，如制妥修；其奉安典禮，仍如舊制，所有實用經費，均由中華民國支出。

第六款　以前宮內所用各項執事人員，可照常留用，惟以後不得再招閹人。

第七款　大清皇帝辭位之後，其原有之私產，由中華民國特別保護。

第八款　原有之禁衛軍歸中華民國陸軍部編制，額數俸餉，仍如其舊。

（乙）關於清皇族待遇之條件

一、清王公世爵，概仍其舊。

二、清皇族對於中華民國國家之公權及私權與國民同等。

三、清皇族私產，一體保護。

四、清皇族免當兵之義務。

（丙）關於滿蒙回藏各屬待遇之條件

今因滿蒙回藏各民屬贊同共和，中華民國所有待遇者如左：

一、與漢人平等。

二、保護其原有之私產。

三、王公世爵，概仍其舊。

四、王公中有生計過艱者，設法代籌生計。

五、先籌八旗生計，於未籌定之前，八旗兵弁俸餉，仍舊支放。

六、從前營業居住等限制，一律蠲除，各州縣聽其自由入籍。

七、滿蒙回藏原有之宗教，聽其自由信仰。

附 民國四年優待條件善後辦法

一、清皇室應尊重中華民國統治權，除優待條件特有規定外，凡一切行為與現行法令牴觸者概行廢止。

二、清皇室對於政府文書及其他履行公權私權之文書契約，通行民國紀年，不適用舊曆及舊時年號。

三、大清皇帝諭告及一切賞賜，但行於宗族家庭及其屬下人等；其對於官民贈給，以物品為限，所有賜諡及他榮典概行廢止。

清皇室所屬機關對於人民不得用公文示告及一切行政處分。

清皇室如為民事上或商事上法律行為，非依現行法令辦理，不能認為有效。

四、政府對於清室照優待條件保護宗廟陵寢及其原有私產等一切事宜，專以內務部為主管之衙門。

五、清皇室允確定內務府辦事之職權，為主管皇室事務總機關，應負責任，其組織另定之。

六、新編護軍專任內庭警察職務，管理護軍長官負完全稽查保衛之責，其章程另定之。

慎刑司應卽裁撤，其宮內所用各項執事人役及太監等犯罪，在違警範圍以內者，由護軍長官按警察法處分，其犯刑律者應送司法官廳辦理。

七、清皇室所用各項執事人等，同屬民國國民，應一律服用民國制服，並准其自由剪髮，但進官中典禮及其他禮節，進內當差人員所用服色，得從其宜。

國際聯盟會之和平議定書

日本外務省正式發表

本年在瑞士給尼發（卽日內瓦）開會之國際聯盟會第五屆大會，十月二日全體一致以兩項決議而通過和平議定書，已見外電報告。現此兩項決議文及議定書全文，業由日本外務省正式發表，其全文如下：

決議第一

聯盟會大會決議左列事項：

(一)對參加本聯盟之國家一律勸告，請其慎重審議議定書。

(二)該議定書依其所定之條件，凡得以即時簽字之國家，應即許其代表簽字；又對於其他各國，亦一體許之。

(三)要求本聯盟會行政院請即任命擔任議定書中所定規約之修正條文之作成之委員會，勿再遲延。

(四)按照左記議定書第十七條之各項規定，應委託聯盟會行政院，召集在給尼發會合之國際軍備縮小會議。為招集國際軍備縮小會議之準備討論，聯盟會行政院應尊重本議定書第十一條及第十三條所定之約束，預擬提出該會議之關於軍備縮小及限制一般的議案。該議案務須早日擬妥，且至遲須在該會議開會之三個月以前通告各國政府。

迄一千九百二十五年五月一日止，至少若無聯盟會行政院當任國之半數及其他十國之參加本聯盟會國家寄至批准書時，聯盟會書記長對於是否取消該會之召集或迄所要國數之批准書寄到止，延期召集該會議，應即時與聯合會行政院協議之。

(五)委託聯盟會行政院，請其今後實施議定書第十二條之規定。

決議第二

聯盟大會關於常設國際司法審判處章程第三十六條第二項規定之第一委員會之報告，業已閱悉。查該報告當係審查上述第三十六條第二項規定對於各國已為其認為必不可缺之保留後，尚有解釋許其加入為該規定而作成之特別議定書之餘地之結果而作成者，確信該報告關係於國際正義之進步，且與使上述審判處之義務的管轄權可及的於廣大範圍內，使最大多數之國家可以受諸之輿論之期待相適合者。爰勸各國，務望從速加入於照上述審判處章程第三十六條第二項規定所許之特別議定書。

和平議定書

各國之生存及領土之獨立，苟受危險脅迫，則為確保一般的和平及維持該國之安全之鞏固希望所驅使，認為係屬國際團體之各國聯帶關係，并確信侵略的戰爭乃侵害該聯帶關係

且構成國際的罪惡者因欲和平的處理國家間之紛爭，使國際聯盟會規約所規定之制度，易於完全適用，且擔保能抑制國際的罪惡並如該規約第八條所規定註一使於以協同動作強制其國家之安全及國際義務不生窒礙之最低限度止，實現其軍備之縮小，為此目的下例人名，受正當之委任，協定如左：

第一條　簽字國基於左列各案所定規定之趣旨，為確保聯盟會規約加以改正起見，互約及約為一切之努力。簽字國同意該規定，自本議定書實施之日起，相互間卽生拘束力。並且凡屬簽字國，均有令國際聯盟會之大會及行政院行使依本議定書所賦與之一切權利且履行一切義務之權能。

第二條　簽字國同意於相互間及事件發生之時，對勢受諾以下所定一切義務之國，無論任何時會，亦不訴諸戰事。但抵抗侵略行為之時，及依聯盟會規約及本議定書規定已得國際聯盟會行政院或本會之同意而行動者，不在此限。

第三條　簽字國約定承認對於常設國際司法審判處章程第三十六條第二項所舉事件。註二該審判處之管轄權，係當然而且無特別之含意，乃義務的。但依同條所規定，且依一千九百二十年十月十六日已許簽字之特別議定書，註三各國為不牴觸於前記條項之保留之權利，與此并無妨礙。對於一千九百二十年十二月十六日已許簽字之特別議定書之加入，須於本議定書實施後一月內為之。本議定書實施後加入之國，須於其加入後一個月內，履行上述之義務。

第四條　為使國際聯盟會規約第十五條第四項，第五項，第六項及第七項之規定註四更為完備起見，簽字國同意於遵從左列之手續：

(一)聯盟會行政院於已受委託辦理之紛爭，照上述第十五條第三項所定不能由該行政院解決時，該行政院應盡力說服當事國，使其將此項紛爭付諸司法的司法處置，或交仲裁判。

(二)(甲)當事機關於此事不能合意時，至少亦應仿該當事國中之一國之請求，構成仲裁委員會，該委員會務須依當事國間之合意卽構成之；(乙)聯盟會行政院所定期間內，當事國關於仲裁委員之員數姓名及權限併手續，於其全部或一部不能得其合意時，聯盟會行政院為解決未決各點起見，該行政院務須迅速與當事國協議，由國籍人格及經歷上，認其能力及公

平之點，均得與以最高保障者中選任委員及委員長。(丙)當事國之要求決定後，根本其中任何一國之請求仲裁委員會應經聯盟行政院之介紹，對常設國際司法審判處關於該項紛爭之法律上爭點，求其勸告的意見。彼時該審判處務須迅速招集會議。

(三)任何當事國均未請託仲裁時，聯盟會行政院應再審查該項紛爭。聯盟會行政院作成除紛爭當事國代表外已由其他會員全體同意之報告書後，簽字國應同意遵從該報告書中之勸告。

(四)聯盟會行政院不能作成除外紛爭當事國之代表而由其他會員全體同意之報告書時，該行政院應將該項紛爭，付諸仲裁。該行政院於自定仲裁委員會之搆成權限及手續，且選定仲裁委員，應留意於前記第二項(丙)節所定能力及公平之保障。

(五)無論任何時會，既經關係當事國之一國允諾之聯盟會行政院全院一致之勸告解決方法，不得再行爭執。

(六)簽字國互約誠實履行所賦與之司法判決及仲裁判定，且遵從如前述第三項所定聯盟會行政院勸告之解決方法，如有一國不履行該項約束時，聯盟會行政院爲確保遵守此約起見，應爲一切之盡力。聯盟會行政院既已盡力仍無效果時，該行政院按照聯盟會規約第十三條末項所定之規定，註五爲使其履行起見，應提議當若何處置。如有一國蔑視前記約束訴諸戰爭時，聯盟會規約第十六條所定之裁判，註六在如本議定書中所指示之解釋之下得適用之。

(七)本條之規定，簽字國之一國或二國以上，於已得聯盟會行政院或聯盟大會之同意，而後訴之戰爭手段之結果所生紛爭之處理，不適用之。

第五條　聯盟會規約第十五條第八項之規定，依然於聯盟會行政院之手續適用之。

於前記第四條所定之仲裁裁判之手續中，當事國之一國，如主張紛爭或其一部，在國際法上係專屬於該國之國內管轄事項而生者時，仲裁委員就此點應經聯盟會行政院介紹，徵求常設國際司法審判處之意見。該審判處意見可拘束仲裁委員。仲裁委員以該意見爲肯定的時，其判定中應以宣言其旨趣爲

止。

前項審判處或聯盟會行政院，雖認該事項係專屬於該國之國內管轄者，然該項決定並不妨礙聯盟會行政院或聯盟會大會根據聯盟會規約第十一條註七審查其情形之行動。

第六條　依聯盟會規約第十五條第九項，如紛爭已移歸聯盟會大會辦理時，聯盟會大會為處理該紛爭起見，依聯盟會規約第十五條第一項第二項及第三項並前述第四條第一項所定之方法，因欲力謀使當事國和解，故應有賦與聯盟會行政院同等之一切權限。

聯盟會大會如不能達成和平的處理時，應執左列之措置：

當事國之一國，如委托聯盟會行政院仲裁時，聯盟會大會應依前述第四條第二項(一)(二)(三)節所定之方法構成仲裁委員會。

若任何當事國均未委託前項仲裁時，聯盟會大會應再審查該項紛爭，此時宜有與聯盟會行政院同一之權限，包含於聯盟會大會報告書中之勸告。該大會如保證該報告係依照聯盟會規約第十五條第十項末段所定方法而作成者時，關於本議定書中所定一切事項應與議定書第四條第三項所定聯盟會行政院採用之報告書中所包含之勸告，有同一之價值及效力。如不能得所要之過半數時，該項紛爭應付諸仲裁裁判。聯盟會行政院應如第四條第四項所定，決定仲裁委員會之構成權限及手續。

第七條　二國或二國以上之簽字國間發生紛爭時，此等諸國，同意在該項紛爭付諸和平的處理手續之前及在其手續之中不為變更本議定書第十七條所定軍備縮小會議將行確定之現狀之軍力及戰鬪力之增加，不執關於陸軍海軍及空軍之軍力及產業上或經濟上之動員何等措置，及不採一般的擴大紛爭或使其更為敏銳之類之一切行動。紛爭當事國之一國或二國以上，對聯盟會行政院為關於違反前記約束之陳訴時，該行政院依照聯盟會規約第十一條之規定註八有審查之義務。聯盟會行政院認該陳訴有調查之必要，並認於一國或二國以上之關係國內進行審查及為調查便利時，應即照該手段而行。該審查及調查務須迅速行之。簽字國互約為實行其手段起見，應供給一切之方便。聯盟會行政院應執之前項所定措置之

唯一目的，在使紛爭容易爲和平的處理，故該措置決不能預斷爲最後之處理。前項之審査及調査之結果，如確定其爲違反本條第一項之規定時，聯盟會行政院對於有違反該項規定之一國或數國有督促其除去其違反事實之義務。前記一國或數國，如不服從該督促時，聯盟會行政院應宣言此等國違反聯盟會規約或本議定書之事實，且爲使脅迫世界和平之性質之事件可及的從速終結起見，須決定應執之措置。

爲本條而起之聯盟會行政院之決定，應依三分二以上之多數決行之。

第八條　簽字國應抑止搆成威脅等類之行動，且應抑止對於他國之侵略。簽字國之一國認他國正在爲戰爭之準備時，該國關於該事項，有喚起此聯盟會行政院注意之權利。該聯盟會行政院查確該事項爲事實時，應執如第七條第二項，第四項，及第五項所定之措置。

第九條　武裝解除地帶之存在，認爲易於防止侵略，且易於爲下記第十條所定性質之確定的審査者，故爲違反本議定書之防止手段，擬勸告於互相同意之國家間設定該項地帶，根據條約之規定現既存在，或將來於互相同意之國家間，行將設定之武裝解除地帶，得依接壤國之一國或數國之請求及其費用，置諸聯盟會行政院搆成之暫定的或常設的監督機關之下。

第十條　違反聯盟會規約及本議定書所定之約束而訴諸戰爭之國，既爲侵略國，關於違反武裝解除地帶規則之行爲，與應訴諸戰爭之行爲，同樣看待。凡於開始爲敵對行爲者，除宜言須以全院一致而採用之聯盟會行政院之決定爲不然者外，該當左記各項之國，均可推定爲侵略國：

（一）其紛爭爲聯盟會規約第十三條及第十五條所規定，而不付諸本議定書所載之和平的處理手續，或拒絕服從司法判決仲裁議定，及聯盟會行政院全院一致之勸告者，又該國及其他交戰國間之紛爭，在國際法上係專屬於該其他交戰國之國內管轄之事項而生者，而對於承認其事項之聯盟會行政院全院一致之報告司法判決或仲裁判定，概行蔑視之國。但於最後之事項，以該國不將該事項依照聯盟會規約第十一條預先付諸聯盟會行政院或聯盟會大會處理者爲限，確定其爲侵略國。

(二)本議定書第七條所定手續進行期內違反聯盟會行政院所命之侵略的措置之國除本條第一項第二項所定之一項以外，聯盟會行政院不能直即決定侵略國時，該行政院對於交戰國有命其休戰，及依三分一之多數於必要時決定該休戰條件，監督其履行之義務，拒絕承受該項休戰之命，或違反其條件之交戰國當即視爲侵略國，聯盟會行政院應要求簽字國對於侵略國，立即適用本議定書第十一條所定之制裁，其已接受該項要求之簽字國，得因此行使交戰權。

第十一條　聯盟會行政院要求簽字國適用本議定書第十條末項所定之制度時，關於聯盟會規約第十六條第一項及第二項所定制裁之該簽字國之義務，爲使該制裁得以立即對侵略國適用起見，應即時發生其效力。該項義務，各簽字國爲維持聯盟會規約起見，應解釋爲關於其地理上之地位，及其軍備之特殊狀態之程度，爲抵抗侵略行爲計，不能不爲誠實而且有效的協力之意味，簽字國依聯盟會規約第十六條第三項，對於被攻擊或被威脅之國，關於援助或原料品及軍需品之補充供給，信用制度之開始並運輸及通過與以便宜之供給，及依相互的交換方法與以相互的援助。其爲前項目的計，爲維持被攻擊或被威脅之國之陸路及海路交通之安全起見，互約共同或各別爲可及的所有一切之措置。依照第十條，兩紛爭當事國爲侵略國時，對於該兩國應適用經濟上及財政上之制裁。

第十二條　聯盟會行政院關於經濟上及財政上制裁，各被要求執行本議定書第十一條所定職務時，鑒於其條件之複雜，且爲決定議定書所與簽字國之保障更爲確實起見，該行政院爲審查財政上及經濟上制裁之實行上應執處置之性質，並聯盟會規約第十六條及本議定書第十一條所定協力之手段，且爲使其報告起見，即招集國際聯盟會之經濟及財政之機關；若已有前項報告時，聯盟會行政院應經具有此權限之機關，作成左列之計畫：

(一)關於對侵略國適用經濟上及財政上制裁之行動之計畫；

(二)關於被攻擊之國與援助被攻擊之他國間之經濟上及財政上之協力之計畫。

上述計畫，應通告屬於聯盟會內之各國及其他簽字國。

第十三條　如有適用聯盟會規約第十六條及本議定書第十一條所定之陸海軍及空軍之制裁者時，聯盟會行政院對於各國所爲確保該國履行聯盟會規約及本議定書所制裁之義務起見，得預先使決定得以立卽出動之陸軍海軍及空軍三軍力之約束。又聯盟會行政院已要求簽字國適用前述第十條末項所定之制裁時，該國如有該國預先締結之協定，得照該協定，以其陸軍海軍及空軍之軍力，已受侵略之特殊之國。

前項所載之協定，須登錄之國際聯盟會辦事處應公表之，該協定應許欲行加入之一切參加國之加入。

第十四條　停止制裁之適用，且宜言再行恢復常態並專辦於聯盟會行政院之權能。

第十五條　依照本議定書之精神，簽字國同意基於本議定書之規定，對於因壓抑侵略而行之一切陸軍海軍及空軍行動而生之全部費用，並不問是否爲非戰鬬員，抑爲戰鬬員，其個人所受一切損害，及因兩當事國之前述行動而生之一切物質上之損害之賠償，均令侵略國於其能力所許之極大限度內負擔之。但鑒於聯盟會規約第十條（註八）無論如何亦不得因本議定書所定制裁之適用，致影響及於侵略國之領土保全及政治的獨立。

第十六條　簽字國同意於其一國或數國與不簽字於本議定書且非聯盟會參加國之一國及數國之間發生紛爭時，對於該非聯盟會參加國，應勸誘其依聯盟會規約第十七條所定條件（註九）爲和平的處理起見，服從本議定書簽字國已經應諾之義務，該被勸誘之國如拒絕承受前項條件及義務，對於簽字國訴諸戰爭時，依本議定書所解釋之聯盟會規約第十六條之規定，應適用於該國。

第十七條　簽字國約定受聯盟會行政院之招集，且參加一千九百二十五年六月十五日會合於給尼發之國際軍備縮小會議，不問是否爲聯合會參加國，一切國家，均應請其列席該項會議。

爲前項會議招集之準備計，聯盟會行政院應尊重本議定書第十一條及第十三條所定之約束，預先擬就關於提出該會議之軍備縮小及限制之一般的議案，該議案務須早日擬妥，且

至遲須在該會議開會之三個月以前，通告各國政府。

迄一千九百二十五年五月一日止，至少若無聯盟會行政院當任國之過半數及其他十國之聯盟參加國寄到批准書時，聯盟會書記長對於應否取消該會議之招集可儘待所要之批准書寄到止，延期招集該會議，應即與聯盟會行政院協議之。

第十八條　本議定書第十條或其他規定中，如有須聯盟會行政院之決議者時，應照聯盟會規約第十五條解釋之。紛爭當事代表之投票，不能算入全院一致或所要多數之表決中。

第十九條　本議定書除依其條項有明白規定者外，聯盟會規約所定之聯盟會參加國之權利及義務，不能受何種影響。

第二十條　關於本議定書之解釋之一切紛爭，概付託於常設國際司法審判處。

第二十一條　本議定書以法文及英文作成，同屬正文均要批准，批准書之寄託，務須從速於國際聯盟會辦事處爲之。政府所在地歐羅巴以外之國，得先將其批准已了之旨通報國際聯盟會辦事處，此時該國務須從速將批准書逕交該辦事處。

聯盟會行政院常任國之過半數及其他十國之參加國，均已寄到其批准書或已於批准時，前項辦事處應即作成關於此之調查報告書。本議定書俟前項調查報告書作成後，關於軍備縮小會議之計畫，已依第十七條所定之會議採用時即行實施。

關於軍備縮小之計畫已被採用後，如照前項會議所定期間內，該計畫不能實行時，聯盟會行政院應爲其趣旨之宣言，該宣言當使本議定書失其效力。

聯盟會行政院得而宣言國際軍備縮小會議作成之計畫，不能實行，且其結果本議定書之效力。其理由書，應由該會議員自行起稿。前項會議所定期間屆滿後，不同意於該會議所採用之計畫之簽字國，不得享受由本議定書之規定而生之利益。

爲此，受有正當委任之下署人名均簽字於本議定書爲證據。

一千九百二十四年十月二日於給尼發，作成本書一通，保存於聯盟會辦事處，該辦事處須於實施之日登錄之。

(註一)國際聯盟會規約第八條如次：

聯盟會爲維持和平起見，承認其軍備於以協同動作，強制其國家之安全及國際義務不生窒礙之最低限定止，有縮

小之必要。聯盟會行政院為資各國政府審議及決定起見，應參酌各國之地理的地位及各種情形，擬就關於軍備縮小之案。該案至少應有每十年得再付審議，且得而訂立者，各國政府已採用前項縮小案時，非得聯盟會行政院之同意，不得超過該案所定之軍備之限度。

聯盟會承認民間製造兵器，彈藥，及軍用材料器具，不免重大之非議，為此聯盟會行政院，應具陳得以防過該項製造所生弊害之方法。至於加入聯盟會之國家中，如有不能製造保其安全所必需之兵器彈藥及軍用材料器具者，關於其需要，應加以相當斟酌。聯盟會關於其軍備之規模，陸海軍及空軍之計畫並得以供軍事上目的之用之工業狀況，約定互相交換充分而且毫無隔閡之報告。

(註二)常設國際司法審判處章程第三十六條如次:

審判處之管轄，凡當事國付託於審判處之一切事件及於現行諸條約特為規定之一切事項皆屬之。國際聯盟會各國及聯盟會規約附屬書所載之各國，得將承認關於左列法律的紛爭之全種類或各種類對於審判處之管轄，於受諸同一義務之他聯盟國或對於國之關係係當然而且無特別之合意乃義務的之事。於本規定所添附之議定書之簽字或批准時或擬准之後宣言之。

(一)條約之解釋，

(二)國際法上之問題，

(三)為違反國際義務之事實之存否，

(四)對於違反國際義務之賠償之餘質及範圍。

前記宣言，得無條件以多數或某聯盟國或與國之互相條件，或對以一定之期間而為之。

實由判處管轄之有無，如有爭執時，依審判處之裁判決定之。

(註三)一千九百二十年十二月十六日議定書:

依已受正當委任之下署人名所代表之國際聯盟會之參加國，宣言一千九百二十年十二月十三日，於給尼發之聯盟大會以全體一致議決添附之常設國際司法審判處章程，予以承認。為此該各國茲特宣言。依照前記章程之條項及條件充受審判處之管轄，依照一千九百二十年十二月

十三日之國際聯盟會大會之決定而作成之本議定書，應須批准。各國應將其批准書送交國際聯盟會書記長，書記長爲將該批准書通告其他簽字國起見，應執必要之手續。批准書應寄交國際聯盟會辦事處，載入記錄中。本議定書爲使國際聯盟會之參加國及聯盟會規約附屬書所載之各國簽字起見，應開置之。審判處章程，依前述之決定所定實施之本書，於給尼發作成一通，以法文及英文爲之，均屬正文。

一千九百二十年十二月十六日各國代表簽字。

（註四）國際聯盟會規約第十五條如次：

聯盟會參加國間，發生有斷絕國交之紛爭，不能付諸第十三條之仲裁裁判時，參加國互約應將各該事件付託聯盟會行政院。任何紛爭當事國，均得將紛爭之存在，通告書記長，以爲上述之付託。書記長應爲此事之充分調查及審理所必要之一切準備。

爲此目的起見，紛爭當事國務須從速將關於該事件之陳述書，與一切關係事實及文件，同時提交書記長。聯盟會行政院得立卽命其公表。聯盟會行政院應力謀解決紛爭，其努力業已奏效時，應將其認爲適當之處，將記載關於該項紛爭之事實及說明並其解決條件之文件公表之。

紛爭未能解決時，聯盟會行政院基於全院一致或過半數之表決，應將擬妥陳述該項紛爭之事實，及載有認爲公正而且適當之勸告之報告書公表之。聯盟會行政院所代表之參加國，關於各該紛爭之事實，及關於此事之自國之決定，均得發表聲明書。除紛爭當事國代表外，已得其他聯盟會行政院委員全部之同意時，參加國對於應允該報告書之勸告之聯盟會行政院，如未得除外紛爭當事國之代表之其他聯盟會行政委員全部同意之報告書時，參加國爲維持正義人道計，保留其採取認爲必要之處置之權利。紛爭當事國之一國，如主張其紛爭在國際法上係專於該當事國之管轄事項而發生者，聯盟會行政院已予承認時，聯盟會行政院不爲報告其趣旨，且關於其解決亦不爲何等勸告。

聯盟會行政院凡於本案之一切事件之紛爭，均得移交聯

盟會大會。如有紛爭當事國一方之請求時，亦可移交聯盟大會。但該請求須在紛爭付託聯盟會行政院後十四日以內行之。

關於聯盟會行政院之行動及權限之本條及第十二條之規定，凡已移交聯盟會大會之事件，概行適用聯盟會大會之行動及權能，但除紛爭當事國之代表外已得聯盟會行政院所代表之參加各國代表及其餘過半數參加國代表之同意之聯盟會大會報告書，與除外紛爭當事國代表已得其他聯盟會行政委員全部之同意之聯盟會行政院報告書，有同一效力。

(註五)國際聯盟會規約第十三條如次：

聯盟會參加國約定如認參加國間發生得以付諸仲裁裁判之紛爭，而其紛爭不能依外交手段爲從意之解決時，應將各項事件之全部付之仲裁裁判，並聲明凡條約之解釋，國際上之問題，國際義務違反之事實之存否，並對於該項違反之賠償範圍及性質所關之紛爭，一般均屬得以付託仲裁裁判之事項。爲審理紛爭事件付託之仲裁裁判所，以當事國際之合意定之，或依當事國間現存條約規定之所定。

參加國約定誠實履行一切仲裁判決，且對於服從判決之參加國，不訴之戰爭。如有不履行判決者時，聯盟會行政院爲期其履行起見，應提議必要之處置。

(註六)國際聯盟會規約第十六條如次：

蔑視第十二條第十三條及第十五條之約束而訴諸戰爭之參加國，認爲係當然對於其他全部參加國亦爲戰爭行爲者，其他一切參加國對之，約定直卽斷絕一切通商上及金融上關係，禁止本國民與違約國民之一切交通，且不問是否爲聯盟會參加國，均應防遏其他一概國家之國民與違約國國民之間之一切金融上通商上或個人的交通。聯盟會行政院於前項時期，爲擁護聯合會約束起見，對於應用之兵力，聯盟會參加各國之陸海軍及空軍之分擔程度，有向關係各國政府提案之義務。聯盟會參加國約定依本條規定，採取金融上經濟上之措置時，爲使因此所受之損失及不便止於最小限度起見，應互相維持。爲抵抗違約國

對於參加國之一國之特殊措置起見，亦應互相維持。並爲擁護聯盟會之約束起見，對於協力抵抗違約國之聯盟國軍隊通過各該版圖內，亦應執必要之處置。至於違反聯盟會約束之參加國，得以聯盟會行政院所代表之其他全部聯盟會參加國代表在聯盟會行政院一致之表決，聲明由聯盟會除名。

（註七）國際聯盟會規約第十一條如次：

戰爭或戰爭之威脅，不問於參加國之任何國有無直接影響，概係聯盟會參加國全體之利害關係事項。茲特聲明：因此聯盟會爲擁護國際之和平起見，應取認爲適當而且有效之措置。此種事復發生時，書記長基於任何參加國之請求，應即招集聯盟會行政院會議。

凡屬影響於國際關係之一切事件，其有擾亂國際之和平或其基礎之各國間良好了解之虞者，均當喚起聯盟大會或聯盟會行政院之注意。此實聯盟會參加各國之友誼的權利，合併聲明。

（註八）聯盟會規約第十條如次：

聯盟會參加國互約尊重參加各國之領土保全及現在之政治的獨立，且對於外部之侵略，予以擁護，如有該外部之侵略及其威脅或有危險時，聯盟會行政院應即具陳履行本條義務之手段。

（註九）聯盟會規約第十七條如次：

聯盟會參加國與非聯盟會參加國之間，或非聯盟會參加國相互之間，發生紛爭時，爲解決此種紛爭起見，聯盟會參加國所負之義務，可勸誘該非聯盟會參加國，以聯盟會行政院認爲正當之條件而承受之。如已承受勸誘時，則第十二條至第十六條之規定，由聯盟會行政院加以認爲必要之修正而適用之。已爲前項勸誘時，聯盟會行政院應即着手審查紛爭情形，於各該情形之下，勸告以認爲最善而且最爲有效之行動。

已受勸誘之國，如拒受爲解決此種紛爭起見之聯盟會參加國所負之義務，對於參加國訴諸戰爭時，第十六條之規定，卽適用於執該項行動之國。

已受勸誘之紛爭當事國之雙方，如拒受爲解決此種紛爭起見之聯盟會參加國所負之義務時，聯盟會行政院得爲防止敵對行爲及解決紛爭之措置及勸告。

上海商務印書館

特別

新年
用品

廉價

賀年卡片
代印名片
兒童玩具
屏聯膀幅
西洋畫片
信箋信封
照相器具
中西文具
運動用品
精美畫冊

上列前七種從陽曆十二月一日起至舊曆年底止特別減價發售但以向上海總館現款購買爲限

時事日誌

中國之部

民國十三年十一月一日

●山東宣布武裝中立，兗州鎮守使率隊在與江蘇交界處利國驛地方拆毀津浦鐵路一段，阻蘇浙皖等省援助吳佩孚之軍隊由徐州北上。山西閻錫山亦派兵駐石家莊，截斷京漢鐵路交通，阻止由河南北上之軍隊援吳。

●湖北省議會發布中立宣言，要求蕭耀南實行保境安民。

同　二日

●吳佩孚軍與馮玉祥軍在楊村開戰，馮軍得勝，占領楊村。

●曹錕被逼通電並咨參衆兩院辭職，將大總統印璽移送國務院。代理國務總理黃郛即宣告攝行大總統職務。

同　三日

●吳佩孚離天津，由塘沽登軍艦，其軍隊有萬人隨同登輪，所餘令候段祺瑞收編，馮玉祥即占領天津。

●湖北派兵援吳，由陳嘉謨任援軍總司令。浙江孟昭月援吳軍隊因津浦鐵路中斷退回，孫傳芳即任孟為寧台鎮守使。

●攝政內閣令：任財政總長王正廷兼鹽務署督辦，鹿鍾麟為京畿警衛司令。財政次長蘇錫第辭職，以張訓欽繼任。財政次長兼鹽務署署長稽核總所總辦項驤辭職，以嚴璩繼任。

同　四日

●奉軍吳光新部占領塘沽，段祺瑞及天津各公團請其停止前進；但奉軍仍開向天津，並據津浦鐵路。

●未參與賄選之議員發表通電，請懲賄選禍首。

●孫文聽馮玉祥等電請北上，討論建

政要務，下令以胡漢民留守廣州代行大元帥職權，譚延闓全權辦理大本營事務，主持北伐軍事。

◉攝閣令：京畿警備總司令及京畿衛戍總司令均裁撤。免陸軍第二十三師師長王維城職，命王承斌兼任。農商次長王嵩儒辭職，以劉治洲繼任。司法次長恩華辭職，以李兆膺繼任。

同　五日

◉攝閣公布修正清室優待條件五條，（全文見「參攷資料」欄）令鹿鍾麟張璧李煜瀛持告清室，勸清帝卽廢除尊號遷出宮禁，當經清帝贊同，卽攜眷與鹿張同出宮，移居醇王府。

◉孫岳攻入保定，捕曹士傑，王用中，罰款釋放。

◉攝閣令：參謀總長張懷芝辭職，任李烈鈞繼任。免全國菸酒事務署督辦王毓芝職，以王正廷兼任。陸軍次長金紹曾辭職，以賈德耀繼任。航空督辦兼署長趙玉珂請辭本兼各職，以何遂繼任署長。交通次長孫多鈺准辭職。京兆尹劉夢庚辭職，以王芝祥繼任。京師警察總監薛之珩辭職，以張璧繼任。步軍統領衙門，軍警督察處，京師一帶稽查處均裁撤。

同　六日

◉安徽旅長高世讀等在蚌埠宣告脫離馬聯甲，擁護段祺瑞，在與江蘇交界處東葛站拆毀津浦鐵路一段，截斷南京與徐州之交通。

◉孫文任劉震寰爲廣西省長，令率部回廣西，滇軍范石生亦乘機運動回雲南，並擬假道廣西，與劉部聯合西行。

◉攝閣令：自民國九年七月二十九日起至十三年十一月二日止，所有因政治行爲褫奪官勳通緝各員之明令一律撤銷。步軍統領衙門裁撤後改編事宜派劉廷森辦理。免陸軍第二十師師長閻治堂職，以孫積孚繼任。

同　七日

◉蘇浙戰事之善後事宜辦理完畢，齊燮元回南京，發表升遷參戰軍官命令：着代理淞滬護軍使白寶山回海州原防，任江蘇海疆防禦總司令節制第一第十師，宮邦鐸改任第十九師師長兼淞滬鎮守使，宮原代第六師師長職仍由齊自兼，其江寧鎮守使兼軍務幫辦一職由朱熙升任；原任第十九師師長楊春普繼朱任蘇常鎮守使。又原有江蘇各混成旅改編爲兩師，以吳恆瓚任第二師師長，陳調元任第四師師長。

◉援蘇魯豫皖軍已撤退完畢，鄂軍第四混成旅亦回鄂，惟張允明所部久留龍華，本日張出布告，稱奉孫傳芳令任暫編第一師師長，兼駐滬浙軍總指揮。浙江省議員疑孫傳芳將解散浙江第一師，向孫質問。

◉攝閣令：修正清室優待條件業經公布施行，着國務院組織善後委員會，會同清室近支人員協同清理公產私產，……所有接收各公產暫責成該委員會妥愼保管，俟全部結束，卽將宮禁一律開放，備充國立圖書館博物館等項之用。

◉又令內務總長王永江未到任以前，着次長薛篤弼暫行代理部務。農商總長王迺斌未到任以前，着次長劉治洲暫行代理部務。督辦河南軍務善後事宜張福來免職，河南督理一職卽裁撤，特派胡景翼前往河南辦理軍務收束事宜。河南省長李濟臣免職，以孫岳繼任。任張允明為淞滬護軍使。

◉外交總長王正廷訪俄大使加拉亨議進行中俄正式會議，並取消中俄會議辦事處，由部直接辦理。

同　八日

◉安徽蚌埠獨立各軍隊組織國民軍，推高世讀為總司令，倪朝榮程文沅為副司令。

◉吳佩孚率各艦到山東海面，鄭士琦令第五師旅長王翰章率軍赴青島拒吳在山東境內上陸，並捕膠澳督辦高恩洪解濟南，由王代理高之職務。

◉庫倫開全蒙會議，有接近蘇俄傾向。

同　九日

◉清室善後委員會分五組，開始查封宮殿。

◉湖南趙恆惕電請段祺瑞蒞京組織臨時聯省政府，並召集各省區會議決定建國方案。

同　十日

◉齊燮元蕭耀南孫傳芳周蔭人杜錫珪馬聯甲蔡成勳劉鎮華李濟臣李炳之等聯名通電擁護段祺瑞。

◉張作霖盧永祥抵天津，馮玉祥亦由京赴津，段張馮三頭會議開始，段主和平，張馮主對長江各省用兵。

◉蕭耀南受湖北各團體及軍官等勸告，宣布保境安民，並拒四川受吳佩孚命令東下及他省攻吳軍隊入鄂。

◉攝閣令：任易培基署教育總長，（原任黃郛樞務殷繁勢難兼顧呈請派署）教育次長湯中辭職，以馬敍倫繼任。

同　十一日

●王承斌在天津受各方壓迫，通電辭職。

●宮邦鐸率師到上海接鎮守使任，白寶山率本部第一師及鄭俊彥第十師回海州。

●廣西善後會議推李宗仁爲善後督辦，黃紹雄會辦兼省長，鄧瑞徵會辦兼善後處長，拒劉震寰回廣西。

●攝閣令：熱察綏巡閱使兼陸軍第十三師師長王懷慶免本兼各職，熱察綏巡閱使職撤消，王懷慶各軍殘部着熱河都統米振標收束。免參謀次長蔣雁行職，以劉汝賢繼任。

●廣東大學舉行成立典禮。

同　十二日

●吳佩孚率各艦至吳淞口。

●奉軍李景林在天津將王承斌收編吳佩孚潰軍而成之第二十三師軍隊全部包圍繳械，王避英租界。馮玉祥收容之吳軍兩旅，及奉攝閣命令之第二十師孫積孚部亦全被奉軍吳光新解散改編。胡景翼率部由京漢鐵路開向河南。

同　十三日

●齊燮元在南京召集蘇浙豫鄂贛皖閩陝八省及海軍聯防會議，川湘亦有代表參與，結果由齊燮元蕭耀南孫傳芳劉鎮華杜錫珪周蔭人蔡成勳馬聯甲李濟臣李炳之聯名通電：中央政府中斷，對北京所發命令概不承認。

●孫文由廣州起程北上。先日，由國民黨中央執行委員會發起舉行提燈會歡送。孫以國民黨總理資格發表宣言，對時局主張召集國民會議以謀中國之統一與建設，並先開一豫備會議，議定國民會議之基礎條件，召集日期及選舉方法等。

●直隸省議會等團體開會攻擊王承斌，推舉奉軍軍長李景林爲直隸保安司令執行省長職務。

●温樹德回青島，與鄭士琦合作，鄭以膠澳督辦畀温。

●攝閣公布辦理清室善後委員會組織條例八條。王正廷請派蔡元培徐謙爲俄國庚子賠款委員會中國委員，蔡未就職前由李煜瀛代理。俄委員爲伊凡諾夫。

同　十四日

●黃郛宴請使團，使團因對攝閣地位尚難承認，表示拒絕，黃臨時自動取消。

●攝閣商准安格聯，以四二庫劵二次款發北京治安費及政費，由安格聯親臨監放，爲客卿直接監督中國財政之始。

●林支宇回湖南，運動唐榮陽部獨立，自任湘西建國軍第一路援鄂總司令，擬以常德爲根據地。

同　十五日

●天津張作霖馮玉祥胡景翼孫岳等受十三日長江各省獨立通電影響，推段祺瑞任中華民國臨時總執政，入京應付時局。

●吳佩孚率各艦至南京，齊燮元及各省代表登艦會議應付時局方針。吳卽乘艦上駛赴漢口。

●陳炯明部下諸將擁陳復任粵軍總司令，陳在汕頭召集軍官會議。惟諸將中有主張急應商團請求攻廣州剷除孫文勢力者，有主張舍東江而攻閩南者，均與陳意相左，致陳辭不就職。

外國之部

一九二四年十一月一日

●英帝國博覽會閉幕。

同　二日

●俄國拒絕國際聯盟邀其參加日內瓦取締鴉片貿易大會之請。

同　三日

●國際禁煙第一會議在日內瓦閉幕。

●阿根廷飛行家桑尼宣布中止環繞世界之飛行。

同　四日

●美國選舉總統，現總統共和黨柯立芝當選連任，副總統爲道斯。

●英國工黨內閣辭職。

●法國駐波蘭之公使升爲大使。

●古巴自由黨梅查將軍被舉爲古巴民國大總統。

同　五日

●中國代表施肇基在禁煙鴉片會議中提出建議。

同　六日

●墨西哥外交部訓令，自十一月二十日起凡在英國殖民地之墨領署一律收閉。

●英國保守黨內閣組織成立，首相爲鮑爾特溫。

同　七日

●法國前總統米勒蘭發起組織全國共和黨。

●俄國外交委員姬采林牒告各國，謂西伯利亞以北在北冰洋之島嶼皆爲俄國所有。

●俄國脫洛斯基在軍需團會議中演

説，反對俄國裁減軍備。

◉德國與英法比談判，在佔領地內有選舉運動之完全自由權，已得三國允諾。

同 八日

◉西班牙發現亂黨，拘捕二三十人，彼等自謂與聞反抗軍閥政府之謀。

同 九日

◉墨西哥國會辯論甚烈，互以手槍對轟。

◉分配土國舊債之委員會討論竣事，結果土國總債額為一萬四千五百萬土鎊，減至五千七百五十萬土鎊，前屬土國既已脫離之各邦須共同擔負。

同 十日

◉美國參議院外交委員長洛志逝世。

同 十一日

◉英帝國展覽會主任宣稱展覽會在明年再辦一年。

◉意國退伍軍人組織戰士聯合會與棒喝團曾起衝突，棒喝團領袖巴波將軍欲與戰士聯合會領袖嘉里巴狄決鬪。國會反對黨亦發表激烈宣言，攻擊政府。

◉各國舉行休戰紀念。

同 十二日

◉英國工團大會之代表團出席蘇俄工團大會，頗受會衆歡迎。

◉瑞典學院以諾貝爾文學獎金給與波蘭小說家賴芒。

同 十三日

◉漢志王富賽因反攻華哈璧人，向麥加進發。

同 十四日

◉德法談判停頓。

同 十五日

◉鴉片大會討論英法所擬之草約，未有結果。

